# HP Color LaserJet 3000/3600/3800 Series-printere Brugerveiledning







# HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere

Brugervejledning



#### Copyright og licens

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt, for så vidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier, der ydes for HPprodukter og -tjenester, er anført i de udtrykkelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Varenummer: Q5982-90979

Edition 2, 5/2008

#### Varemærker

Adobe® er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Arial® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Monotype Corporation.

CorelDRAW™ er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Microsoft® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.

Windows® og MS Windows® er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corp.

Netscape Navigator er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Netscape Communications Corporation.

Opera™ er et varemærke tilhørende Opera Software ASA.

PANTONE® er Pantone, Inc's checkstandard-varemærke for farve.

PostScript® er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated.

UNIX® er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Energy Star® og Energy Star®-logoet er amerikansk registrerede mærker tilhørende United States Environmental Protection Agency.



#### **HP Kundeservice**

#### Onlinetjenester

Gå til det relevante websted for at få adgang til opdateret HP-printerspecifik software, produktoplysninger og support døgnet rundt ved hjælp af en internetforbindelse.

- HP Color LaserJet 3000Series-printere: www.hp.com/support/clj3000
- HP Color LaserJet 3600Series-printere: www.hp.com/support/clj3600
- HP Color LaserJet 3800Series-printere: www.hp.com/support/clj3800

Gå til <a href="www.hp.com/support/net\_printing">www.hp.com/support/net\_printing</a> for at få oplysninger om den eksterne HP Jetdirect-printerserver.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) er en softwarepakke med webbaserede feilfindingsværktøjer til desktopcomputere og udskrivningsprodukter. Gå til instantsupport.hp.com.

### **Telefonsupport**

HP tilbyder gratis telefonsupport i garantiperioden. Du kan finde oplysninger om det telefonnummer, du skal ringe på i dit land/område, i den informationsfolder, der blev leveret sammen med printeren. Du kan også besøge <a href="www.hp.com/support/callcenters">www.hp.com/support/callcenters</a>. Hav følgende oplysninger parat, når du ringer til HP: produktnavnet og serienummeret, købsdatoen og en beskrivelse af problemet.

#### Hjælpeprogrammer, drivere og elektroniske oplysninger

- HP Color LaserJet 3000 Series-printer: <a href="www.hp.com/go/clj3000">www.hp.com/go/clj3000</a> software
- HP Color LaserJet 3600 Series-printer: www.hp.com/go/clj3600 software
- HP Color LaserJet 3800 Series-printer: www.hp.com/go/clj3800 software

Websiden for driverne er på engelsk, men du kan hente selve driverne på flere forskellige sprog.

#### Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer

- USA: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Canada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/supplies
- Asien-Stillehavsområdet: <u>www.hp.com/paper/</u>

Hvis du vil bestille ægte HP-ekstraudstyr og -tilbehør, skal du gå til HP Parts Store på adressen www.hp.com/buy/parts (gælder kun i USA og Canada) eller ringe på 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Canada).

#### Oplysninger om HP-service

Ring på 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada) for at få oplysninger om HP-autoriserede forhandlere.

Hvis du befinder dig uden for USA og Canada, skal du ringe til Kundesupport i dit land/region. Se den informationsfolder, der blev leveret sammen med printeren.

DAWW

#### **HP-serviceaftaler**

iν

Ring på 1-800-835-4747 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada).

Hvis du vil have udvidet service, skal du ringe til 1-800-446-0522.

#### Software til HP Nem printervedligeholdelse

Brug Software til HP Nem printervedligeholdelse til at kontrollere printerens status og indstillinger og til at få vist oplysninger om fejlfinding samt onlinedokumentation. Du skal have udført en komplet softwareinstallation for at kunne bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse. Se <a href="Brug af Software">Brug af Software</a> til HP Nem printervedligeholdelse.

### HP-support til og oplysninger om Macintosh-computere

Gå til <a href="https://www.hp.com/go/macosx">www.hp.com/go/macosx</a> for at få oplysninger om Macintosh OS X-support og HP-abonnementsservice til driveropdateringer.

Gå til <a href="https://www.hp.com/go/mac-connect">www.hp.com/go/mac-connect</a> for at se, hvilke produkter der specielt er udviklet til Macintoshbrugere.

HP Kundeservice DAWW

# Indholdsfortegnelse

1	Grundlæggende oplysninger om printeren		
	Hurtig adgang til printeroplysninger	2	
	Oversigt over printerne	3	
	HP Color LaserJet 3000 Series-printer	3	
	HP Color LaserJet 3600 Series-printer	4	
	HP Color LaserJet 3800 Series-printer	4	
	Oversigt over funktioner	5	
	En tur rundt om printeren	7	
	Printersoftware	9	
	HP Color LaserJet 3000 Series-printer og HP Color LaserJet 3800 Series		
	printerdrivere	9	
	HP Color LaserJet 3600 Series-printerdrivere	10	
	Yderligere drivere	10	
	Åbning af printerdriverne	10	
	Software til netværk	11	
	HP Web Jetadmin	11	
	UNIX	12	
	Linux	12	
	Hjælpeprogrammer	12	
	Software til HP Nem printervedligeholdelse	12	
	Integreret webserver	12	
	Funktioner	13	
	Andre komponenter og hjælpeprogrammer	13	
	Specifikationer for udskriftsmedier	14	
	Understøttede medietyper	14	
	Understøttede medieformater	15	
2	Kontrolpanel		
	Oversigt over kontrolpanelet	18	
	Kontrolpanelets indikatorer	19	
	Display	19	
	Brug af menuerne i kontrolpanelet	21	
	Sådan bruges menuerne	21	
	Menuen Hent job	22	
	Menuen Oplysninger	23	
	Menuen Papirhåndtering	24	
	Menuen Konfigurer enhed	25	
	Undermenuen Udskrivning	25	
	Undermenuen Udskriftskvalitet	27	

	Undermenuen Systemkonfig.	
	Undermenuen I/O	
	Undermenuen Nulstillinger	32
	Menuen Diagnosticering	33
	Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel	34
	Indstillinger i menuen Bakkefunktion	34
	Sådan indstilles funktionen Brug ønsket bakke	34
	Sådan indstilles funktionen Man. indføringsforespørgsel	35
	Sådan indstilles funktionen PS Overfør medie	
	Sådan indstilles funktionen Brug anden bakke	35
	Sådan indstilles funktionen Forespørgsel om format/type	
	Sådan indstilles funktionen Dupleksudskriv blanke sider	
	Funktionerne Udsættelse af dvale og Dvaletilstand	
	Sådan indstilles funktionen Udsættelse af dvale	
	Sådan deaktiveres eller aktiveres funktionen Dvaletilstand	
	Funktionen Vis lysstyrke	
	Sådan indstilles funktionen Vis lystyrke	
	Funktionen Printersprog	
	Sådan indstilles funktionen Printersprog	
	Funktionen Sletbare advarsler	
	Sådan indstilles funktionen Sletbare advarsler	
	Funktionen Fortsæt autom.	
	Sådan indstilles funktionen Fortsæt autom.	
	Funktionen Udskift forbrugsvarer	
	Sådan indstilles funktionen Udskift forbrugsvarer	
	Funktionen Afhj. papirstop	
	Sådan indstilles funktionen Afhj. papirstop	
	Funktionen Sprog	
	Sådan vælger du sprog	
	Brug af kontrolpanelet i delte miljøer	41
3	I/O-konfiguration	
	USB-konfiguration	44
	Tilslutning af USB-kablet	44
	Netværkskonfiguration	45
	Manuel konfiguration af TCP/IP-parametrene fra printerens kontrolpanel	45
	Angivelse af en IP-adresse	45
	Angivelse af undernetmasken	
	Angivelse af standardgatewayen	46
	Deaktivering af netværksprotokoller (valgfrit)	
	Sådan deaktiveres IPX/SPX	
	Sådan deaktiveres AppleTalk	
	Sådan deaktiveres DLC/LLC	
	EIO-konfiguration (Enhanced I/O)	
	HP Jetdirect EIO-printerservere	
,	Helekuir min ga an garray	
4	Udskrivningsopgaver Styring of udskrifteigh	ΕO
	Styring af udskriftsjob	
	Kilde	
	Type og format	50

vi DAWW

Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger	
Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne	51
Valg af udskriftsmedier	52
Papir, som du bør undgå at anvende	52
Papir, der kan beskadige printeren	52
Konfigurering af bakker	54
Konfigurationsformat	
Konfigurationstype	
Konfigurering af bakke 1 til specialpapir	
Konfigurering af bakke 2 eller bakke 3 til specialpapir	
Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke)	
Sådan lægges papir i bakke 1	
Udskrivning af konvolutter fra bakke 1	
Sådan lægges konvolutter i bakke 1	
Udskrivning af konvolutter	
Udskrivning fra bakke 2 og bakke 3	
Sådan lægges papir i bakke 2	
Sådan lægges papir i bakke 3	
Automatisk registrering af medietype (autoregistreringstilstand)	
Registrering i bakke 1	
Registrering i bakke 2 eller bakke 3	
Brug af funktioner i Windows-printerdriveren	
Oprettelse og brug af lynindstillinger	
Sådan anvendes vandmærker	
Ændring af størrelsen på dokumenter	
Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren	70
Sådan anvendes andet papir og omslag	
Udskrivning af en blank første side	71
Udskrivning af flere sider på et ark papir	71
Angivelse af indstillingerne for farve	72
Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging	72
Brug af fanen Service	
Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren	74
Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X	
Udskrivning af følgebrev	
Udskrivning af flere sider på et ark papir	
Angivelse af indstillingerne for farve	
Udskrivning på specialmedier	
Transparenter	
Blankt papir	
Farvet papir	
Konvolutter	
Etiketter	
Kraftigt papir	
÷ , ,	
HP LaserJet Groft papir	
Fortrykte formularer og brevpapir	
Genbrugspapir	
Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)	
Automatisk 2-sidet udskrivning	
Indstillinger i kontrolpanelet til automatisk 2-sidet udskrivning	80

DAWW

	Sådan slår du 2-sidet udskrivning til eller fra på kontrolpanelet	
	Indstillinger for indbinding af 2-sidede udskriftsjob	80
	Manuel 2-sidet udskrivning	80
	Administration af specielle udskriftssituationer	82
	Udskrivning af en anderledes førsteside	82
	Udskrivning på medier i specialformat	82
	Standsning af en udskrivningsanmodning	82
	Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra printerens kontrolpanel	82
	Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra programmet	83
	Administration af gemte job	84
	Administration af hukommelsen	86
5 Adm	ninistration af printeren	
	Brug af printerinformationssider	88
	Konfiguration af e-mail-advarsler	
	Brug af den integrerede webserver	
	Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en	
	netværksforbindelse	91
	Sektioner i den integrerede webserver	
	Brug af Software til HP Nem printervedligeholdelse	
	Understøttede operativsystemer	
	Sådan bruges Software til HP Nem printervedligeholdelse	
	Sektioner i Software til HP Nem printervedligeholdelse	
	Brug af HP Printer Utility til Macintosh	
	Åbning af HP Printer Utility	
	HP Printer Utility-funktioner	
6 Farv		
o i ai v	Brug af farve	100
	HP ImageREt	
	Medievalg	
	Farvefunktioner	
	Standard red-green-blue (sRGB)	
	Udskrivning i fire farver (CMYK)	
	CMYK-blæksætemulering (kun PostScript)	
	Farvestyring	
	Udskrive i gråtoner	
	Automatisk eller manuel farvejustering	
	Manuelle farveindstillinger	
	Begrænsing af farveudskrifter	
	Farveafstemning	
	Farveafstemning med farveprøvebog	
	Udskrivning af farveprøver	
7 Vodi	igahaldalsa	
, veul	ligeholdelse Administration af forbrugsvarer	108
	Levetid for forbrugsvarer	108
	Omtrentlige udskiftningsintervaller for tonerkassetter	108
	Kontrol af tonerkassettens levetid	108

viii DAWW

	Opbevaring af tonerkassetten	109
	HP-tonerkassetter	110
	Ikke-HP-tonerkassetter	110
	Godkendelse af tonerkassetter	110
	HP's hotline og websted for bedrageri	110
	Udskiftning af forbrugsvarer og dele	111
	Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer	111
	Udskiftning af tonerkassetter	
	Sådan udskiftes tonerkassetter	
	Rengøring af printeren	
	Sådan rengøres printeren ved hjælp af printerens kontrolpanel	
B Proble	mløsning	
, , , , ,	Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding	118
	Faktorer, der påvirker printerydelsen	
	Meddelelsestyper på kontrolpanelet	
	Meddelelser på kontrolpanelet	
	Papirstop	
	Udbedring af papirstop	
	Almindelige årsager til papirstop	
	Udbedring af papirstop	
	Problemer med papirhåndtering	
	Sider med fejlfindingsoplysninger	
	Problemer med printerreaktion	
	Problemer med printerreaktion	
	Problemer med farveudskrivning	
	Forkert printerudskrift  Problemer med printeroutput	
	·	
	Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte	
	Macintosh-problemer	
	Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS v9.x	
	Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X	
	Problemer med softwareprogram	
	Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet	
	Problemer med udskriftskvaliteten på grund af det anvendte medie	
	Fejl ved transparenter til overheads	
	Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med miljøet	
	Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med papirstop	
	Problemer med udskriftskvaliteten på grund af toneraflejring inde i printeren	
	Fejlfindingssider vedrørende udskriftskvalitet	
	Kalibrering af printeren	173
Γillæg A	Forbrugsvarer og ekstraudstyr	
	Ekstraudstyr og forbrugsvarer	
	Bestilling ved hjælp af den integrerede webserver	178
Γillæg B	Service og support	
	Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti	180
	Erklæring om begrænset garanti for tonerkassette	

DAWW

	HP-vedligeholdelsesaftaler	182
	Aftaler om service på stedet	182
	Service på stedet næste dag	182
	Ugentlig (mængde) service på stedet	
	Udvidet garanti	
	Emballering af printeren	
Tillæa C	Printerspecifikationer	
rinag o	Fysiske specifikationer	186
	Elektriske specifikationer	
	Specifikationer for strømforbrug	
	Akustiske specifikationer	
	Specifikationer for driftsmiljø	
Tillma D	Lovgivningsmæssige oplysninger	
illæg D	FCC-regulativer	102
	Miljøbeskyttelsesprogram	
	Beskyttelse af miljøet	
	Ozonproduktion	
	Strømforbrug	
	Tonerforbrug	
	Papirforbrug	
	Plastik	
	HP LaserJet-forbrugsvarer	
	Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet	
	Papir	
	Begrænsninger i materialet	
	Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU	
	Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	
	Udvidet garanti	
	Kilder med yderligere oplysninger	195
	Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3000 series)	196
	Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3600 series og HP Color LaserJet 3800	
	series)	197
	Sikkerhedserklæringer	198
	Lasersikkerhed	198
	Canadiske DOC-regulativer	198
	EMI-erklæring (Korea)	
	VCCI-erklæring (Japan)	
	Erklæring vedrørende strømkabel (Japan)	198
	Lasererklæring for Finland	
Tillæg E	Arbejde med hukommelse	
_	Printerhukommelse	201
	Installation af hukommelses-DIMM-moduler	
	Sådan installeres hukommelses- og skrifttype-DIMM-moduler	
	Aktivering af hukommelse	
	Sådan aktiveres hukommelse under Windows	
	Kontrol af DIMM-installationen	205

x DAWW

	Sådan kontrolleres DIMM-installationen	205
Ordliste		207
Indoke		211

xii DAWW

# 1 Grundlæggende oplysninger om printeren

Dette kapitel indeholder grundlæggende oplysninger om printerens funktioner:

- Hurtig adgang til printeroplysninger
- Oversigt over printerne
- Oversigt over funktioner
- En tur rundt om printeren
- Printersoftware
- Specifikationer for udskriftsmedier

# Hurtig adgang til printeroplysninger

Der er adskillige referencer til brug sammen med denne printer.

- HP Color LaserJet 3000 Series-printer: <a href="www.hp.com/support/clj3000">www.hp.com/support/clj3000</a>.
- HP Color LaserJet 3600 Series-printer: <a href="www.hp.com/support/clj3600">www.hp.com/support/clj3600</a>.
- HP Color LaserJet 3800 Series-printer: <a href="www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a>.

Følgende tabel er en liste over tilgængelige printervejledninger, og hvilken type oplysninger de indeholder

Tabel 1-1 Printervejledninger

Vejledning	Beskrivelse
Opsætningsvejledning	Indeholder trinvis vejledning i installation og opsætning af printeren.
HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide	Indeholder oplysninger om konfigurering af og fejlfinding i forbindelse med HP Jetdirect-printerserveren.
Installationsvejledninger til ekstraudstyr og forbrugsvarer.	Indeholder trinvis vejledning til installation af ekstraudstyr og forbrugsvarer. (Disse vejledninger følger med det valgfrie ekstraudstyr og forbrugsvarerne).
Brugervejledning	Giver detaljerede oplysninger om brug af og fejlfinding i forbindelse med printeren. Er tilgængelig på den cd, der følger med printeren.
Online Hjælp	Indeholder oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriverne. Hvis du vil have vist en Hjælp-fil, skal du åbne online Hjælp via printerdriveren.

# Oversigt over printerne

HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere leveres med de forskellige konfigurationer, som er beskrevet herunder.

## **HP Color LaserJet 3000 Series-printer**

Tabel 1-2 HP Color LaserJet 3000 Series-printerkonfigurationer

#### **HP Color LaserJet 3000-printer**



- Udskriver op til 30 sider pr. minut (ppm) på Letter-format eller
   29 sider pr. minut (ppm) på A4format i monokrom (sort-hvid) og
   15 sider pr. minut (ppm) i farver.
- 100-arks multifunktionsbakke (bakke 1) og 250-arks inputbakke (bakke 2)
- Hi-Speed USB 2-port og EIO-stik (enhanced input/output)
- 64 MB RAM

# HP Color LaserJet 3000n-printer



HP Color LaserJet 3000printer plus:

- 128 MB RAM
- Integreret
   HP Jetdirect printerserver med
   alle funktioner, kan
   tilsluttes 10Base-T/
   100Base-TX netværk

# HP Color LaserJet 3000dn-printer



HP Color LaserJet 3000printer plus:

- 256 MB RAM
- Integreret HP Jetdirectprinterserver med alle funktioner, kan tilsluttes 10Base-T/ 100Base-TXnetværk
- Automatisk 2-sidet (dupleks) udskrivning

# HP Color LaserJet 3000dtn-printer



HP Color LaserJet 3000printer plus:

- 256 MB RAM
- Integreret
   HP Jetdirect printerserver med
   alle funktioner, kan
   tilsluttes 10Base-T/
   100Base-TX netværk
- Automatisk 2-sidet (dupleks) udskrivning
- 500-arks inputbakke (bakke 3)

## **HP Color LaserJet 3600 Series-printer**

Tabel 1-3 HP Color LaserJet 3600 Series-printerkonfigurationer

HP Color LaserJet 3600-printer



- Udskrivningshastighed: 17 sider pr. minut (ppm)
- 100-arks multifunktionsbakke (bakke 1) og 250-arks inputbakke (bakke 2)
- Hi-Speed USB 2-port
- 64 MB RAM

HP Color LaserJet 3600n-printer



HP Color LaserJet 3600-printer plus:

 Integreret HP Jetdirectprinterserver med de mest almindelige funktioner, kan tilsluttes 10Base-T/100Base-TX-netværk

HP Color LaserJet 3600dn-printer



HP Color LaserJet 3600-printer plus:

- 128 MB RAM
- Automatisk 2-sidet (dupleks) udskrivning
- Integreret HP Jetdirectprinterserver med de mest almindelige funktioner, kan tilsluttes 10Base-T/100Base-TX-netværk

# **HP Color LaserJet 3800 Series-printer**

Tabel 1-4 HP Color LaserJet 3800 Series-printerkonfigurationer

#### **HP Color LaserJet 3800-printer**



- Udskrivningshastighed: 22 sider pr. minut (Letter-format) eller 21 sider pr. minut (A4)
- 100-arks multifunktionsbakke (bakke 1) og 250-arks inputbakke (bakke 2)
- Hi-Speed USB 2-port og EIO-stik
- 96 MB RAM

# HP Color LaserJet 3800n-printer



HP Color LaserJet 3800printer plus:

- 160 MB RAM
- Integreret
   HP Jetdirect printerserver med alle
   funktioner, kan
   tilsluttes 10Base-T/
   100Base-TX-netværk

HP Color LaserJet 3800dn-printer



HP Color LaserJet 3800printer plus:

- 288 MB RAM
- Automatisk 2-sidet (dupleks) udskrivning
- Integreret
  HP Jetdirectprinterserver med alle
  funktioner, kan
  tilsluttes 10Base-T/
  100Base-TX-netværk

HP Color LaserJet 3800dtn-printer



HP Color LaserJet 3800printer plus:

- 288 MB RAM
- Automatisk 2-sidet (dupleks) udskrivning
- Integreret
  HP Jetdirectprinterserver med alle
  funktioner, kan
  tilsluttes 10Base-T/
  100Base-TX-netværk
- 500-arks inputbakke (bakke 3).

# **Oversigt over funktioner**

Tabel 1-5 Funktioner

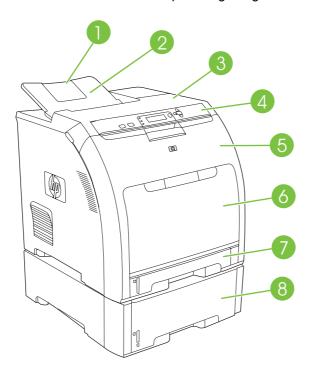
Funktion	HP Color LaserJet 3000 Series- printer		HP Color LaserJet 3600 Series- printer			HP Color LaserJet 3800 Series- printer	
Ydeevne	•	533 MHz-processor	•	360 MHz-processor	•	533 MHz-processor	
Brugergrænse-	•	Grafisk display	•	Grafisk display	•	Grafisk display	
flade	•	Hjælp til kontrolpanel	•	Hjælp til kontrolpanel	•	Hjælp til kontrolpanel	
	•	Software til HP Nem printervedligeholdelse (et webbaseret værktøj til oplysninger om status og fejlfinding)	•	Software til HP Nem printervedligeholdelse (et webbaseret værktøj til oplysninger om status og fejlfinding)	•	Software til HP Nem printervedligeholdelse (et webbaseret værktøj til oplysninger om status og fejlfinding)	
	•	Printerdrivere til Windows og Macintosh	•	Printerdrivere til Windows og Macintosh	•	Printerdrivere til Windows og Macintosh	
	•	Integreret webserver for at få adgang til support og for at kunne bestille forbrugsvarer (administratorværktøj kun til netværkstilsluttede printere)			•	Integreret webserver for at få adgang til support og for at kunne bestille forbrugsvarer (administratorværktøj kun til netværkstilsluttede printere)	
Printerdrivere	•	HP PCL 5c	HP	JetReady 4.2	•	HP PCL 5c	
	•	HP PCL 6			•	HP PCL 6	
	•	PostScript® 3-emulering			•	PostScript 3-emulering	
Lagrings- funktioner	•	Fonte, formularer og andre makroer	Ing	en	•	Fonte, formularer og andre makroer	
	•	Jobtilbageholdelse			•	Jobtilbageholdelse	
Fonte	•	80 interne fonte er tilgængelige til både PCL- og PostScript 3- emulering	Ing	en	•	80 interne fonte er tilgængelige ti både PCL- og PostScript 3- emulering	
	•	80 skærmfonte, der passer til printeren, i TrueType-format, er tilgængelige i softwareløsningen			•	80 skærmfonte, der passer til printeren, i TrueType-format er tilgængelige i softwareløsningen	
Ekstraudstyr	•	Ekstra inputbakke til 500 ark (bakke 3) (standard på HP Color LaserJet 3000dtn-printeren)	•	Ekstra inputbakke til 500 ark (bakke 3)	•	Ekstra inputbakke til 500 ark (bakke 3) (standard på HP Color LaserJet 3800dtn-printeren)	
	•	DIMM - Dual inline memory modules			•	DIMM - Dual inline memory modules	
Tilslutning	•	Hi-Speed 2.0-USB- kabelinterface	•	Hi-Speed 2.0-USB- kabelinterface	•	Hi-Speed 2.0-USB- kabelinterface	
	•	Integreret HP Jetdirect- printerserver med alle funktioner (standard på HP Color LaserJet 3000n, 3000dn og 3000dtn- printere)	•	Integreret HP Jetdirect- printerserver med de mest almindelige funktioner (standard på HP Color LaserJet 3600n og 3600dn-printere)	•	Integreret HP Jetdirect- printerserver med alle funktioner (standard på HP Color LaserJet 3800n, 3800dn og 3800dtn- printere)	
	•	HP Web Jetadmin-software (standard på HP Color LaserJet	•	HP Web Jetadmin-software (standard på HP Color LaserJet 3600n og 3600dn-printere)	•	HP Web Jetadmin-software (standard på HP Color LaserJet	

Tabel 1-5 Funktioner (fortsat)

Funktion	HP Color LaserJet 3000 Series- printer	HP Color LaserJet 3600 Series- printer	HP Color LaserJet 3800 Series- printer
	3000n, 3000dn og 3000dtn- printere)		3800n, 3800dn og 3800dtn- printere)
	EIO-stik (Enhanced input/output)	it)	EIO-stik (Enhanced input/output
Miljømæssige	Indstillingen Dvaletilstand		
funktioner	Højt indhold af genanvendelige	komponenter og materialer	
	Kvalificeret til Energy Star®		
Forbrugsvarer	Statussiden for forbrugsvarer in	deholder oplysninger om tonerniveau, sid	etælling og anslået antal resterende sider
	Kassettedesign, der ikke skal ry	ystes	
	Printeren kontrollerer, om der e	r tale om autentiske HP-tonerkassetter,	ved installation af tonerkassetter.
	Bestilling af forbrugsvarer over	internettet (ved hjælp af Software til HP	Nem printervedligeholdelse)
Hjælp til	Onlinebrugervejledningen er ko	mpatibel med tekstskærmlæsere.	
handicappede	Tonerkassetter kan installeres of	og fjernes med en enkelt hånd.	
	Alle døre og dæksler kan åbnes	s med en enkelt hånd.	
	Medier kan lægges i bakke 1 m	ed en enkelt hånd.	

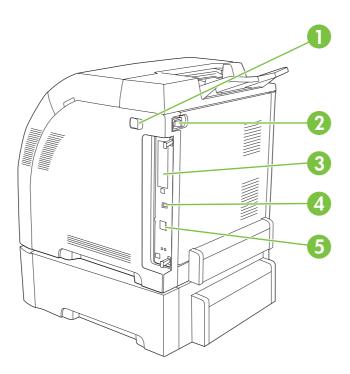
# En tur rundt om printeren

Følgende illustrationer identificerer placeringen og navnene på denne printers primære komponenter.



Figur 1-1 Set forfra (vist med den ekstra papirfremfører til 500 ark)

1	Udskriftsbakkeforlænger
2	Udskriftsbakke
3	Topdæksel
4	Printerkontrolpanel
5	Frontdæksel
6	Bakke 1 (til 100 ark almindeligt papir)
7	Bakke 2 (til 250 ark almindeligt papir)
8	Bakke 3 (ekstraudstyr; til 500 ark almindeligt papir)



Figur 1-2 Set bagfra/fra siden

1	Tænd/sluk-kontakt
2	Strømtilslutning
3	EIO-stik (findes på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)
4	Hi-Speed 2.0-USB-port
5	Netværksport (findes på HP Color LaserJet 3000n-, 3000dn-, 3000dtn-, 3600dn-, 3600dn-, 3800dn-, 3800dn- og 3800dtn-printere)

## **Printersoftware**

Udskrivningssystemets software følger med printeren. I opsætningsvejledningen kan du finde de nødvendige installationsanvisninger.

Udskrivningssystemet omfatter software til slutbrugere og netværksadministratorer og printerdrivere til adgang til printerfunktioner og kommunikation med computeren.



**Bemærk!** Du kan få vist en liste over netværksmiljøer, som understøttes af komponenterne i netværksadministratorsoftwaren, under Netværkskonfiguration.

For at få en liste over printerdrivere og opdateret HP-printersoftware til HP Color LaserJet 3000 Series-printeren skal du gå til <a href="www.hp.com/go/clj3000\_software">www.hp.com/go/clj3000\_software</a>. I forbindelse med HP Color LaserJet 3600 Series-printeren skal du gå til <a href="www.hp.com/go/clj3600\_software">www.hp.com/go/clj3600\_software</a>. I forbindelse med HP Color LaserJet 3800 Series-printeren skal du gå til <a href="www.hp.com/go/clj3800\_software">www.hp.com/go/clj3800\_software</a>.

# **HP Color LaserJet 3000 Series-printer og HP Color LaserJet 3800 Series printerdrivere**

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere bruger PCL 5c-, PCL 6- og PostScript 3-emulerings-PDL-drivere.



**Bemærk!** Til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 indeholder HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printerne en monokrom PCL 6-driver, der kan installeres til brugere, der kun kommer til at udskrive sort-hvid-job.

Tabel 1-6 Printerdrivere til HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere

Operativsystem <sup>1</sup>	PCL 5c	PCL 6 <sup>2</sup>	PS 3-emulering
Windows 98, Windows Me	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>V</b>
Windows 2000 <sup>3</sup>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>
Windows XP (32-bit) <sup>4</sup>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>
Windows Server 2003 (32-bit)	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
Windows Server 2003 (32-bit)	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>
Mac OS v9.1 og nyere samt OS X v1 og nyere	0.2		<b>V</b>

- <sup>1</sup> Det er ikke alle printerfunktioner, som er tilgængelige fra alle drivere eller operativsystemer.
- <sup>2</sup> HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere indeholder både en monokrom- og en farve-PCL 6-driver til brugere af Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.
- <sup>3</sup> Til Windows 2000 og Windows XP (32-bit og 64-bit) skal du downloade PCL 5-driveren fra www.hp.com/go/clj3000 software eller www.hp.com/go/clj3800 software.
- <sup>4</sup> Til Windows XP (64-bit) skal du downloade PCL 6-driveren fra <a href="www.hp.com/go/clj3000\_software">www.hp.com/go/clj3000\_software</a> eller <a href="www.hp.com/go/clj3800\_software">www.hp.com/go/clj3800\_software</a>.

DAWW Printersoftware 9

## **HP Color LaserJet 3600 Series-printerdrivere**

HP Color LaserJet 3600 Series-printeren bruger HP JetReady 4.2 Page Description Language (PDL), et værtsbaseret printersprog. HP JetReady 4.1 bruger en kombination af computerens og printerens kapacitet til at gengive den udskrevne side i et Windows- eller Macintosh-systemmiljø. HP JetReady 4.1 overfører de forudgengivne sider fra værtscomputeren til printeren og formidler instruktionerne om konvertering af siderne til data, der kan udskrives, til printeren.

HP JetReady 4.2 PDL-driveren er til rådighed på installations-cd'en til følgende operativsystemer:

- Windows 98, Windows Millenium Edition (Me)
- Windows 2000
- Windows XP (32-bit og 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit og 64-bit)
- Macintosh OS X v10.2 og nyere



**Bemærk!** Det er ikke alle printerfunktioner, som er tilgængelige fra alle drivere eller operativsystemer.

Hvis dit system ikke automatisk checkede internettet for de nyeste drivere under installation af softwaren, kan du downloade dem fra <a href="https://www.hp.com/go/clj3600">www.hp.com/go/clj3600</a> software.

# Yderligere drivere

Følgende drivere er ikke inkluderet på cd'en, men fås på adressen <a href="www.hp.com/go/clj3000\_software">www.hp.com/go/clj3000\_software</a> eller <a href="www.hp.com/go/clj3800\_software">www.hp.com/go/clj3800\_software</a>. Disse drivere er kun til HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

- UNIX®-modelscripts
- Linux-drivere
- OS/2 PS- og PCL-printerdriver



**Bemærk!** OS/2-driverne fås hos IBM og leveres sammen med OS/2. De fås ikke til sprogene kinesisk (traditionelt), kinesisk (forenklet), koreansk og japansk.

## Åbning af printerdriverne

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger	
Windows 98 og Me	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> i programmet.      Vælg driveren, og klik	<ol> <li>Klik på Start, klik på Indstillinger og derefter på Printere.</li> </ol>	Klik på Start, klik på Indstillinger og derefter på Printere.	
	derefter på <b>Egenskaber</b> .  Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest	<ol> <li>Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber.</li> </ol>	<ol> <li>Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber.</li> </ol>	
	almindelig.		3. Klik på fanen Konfigurer.	

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres produktets konfigurationsindstillinger		
Windows 2000, XP og Server 2003	<ol> <li>Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet.</li> <li>Vælg driveren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger.</li> </ol>	<ol> <li>Klik på Start, klik på Indstillinger og derefter på Printere eller Printere og faxenheder.</li> <li>Højreklik på driverikonet, og vælg derefter</li> </ol>	Klik på Start, klik på Indstillinger og derefter på Printere eller Printere og faxenheder.      Højreklik på driverikonet, og vælg derefter		
	Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.	Udskriftsindstillinger.	Egenskaber.  3. Klik på fanen Enhedsindstillinger.		
Mac OS 9.1 eller nyere	Klik på Udskriv i menuen     Arkiv.	Klik på Arkiv i menuen Filer.	Klik på printersymbolet på skrivebordet.		
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	<ol> <li>Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.</li> </ol>	2. Når du ændrer indstillinger i lokalmenuen, skal du klikke på Save Settings.	<ol> <li>Klik på Rediger opsætning i menuen Udskrivning.</li> </ol>		
Mac OS X v10.2 og v10.3	Klik på Udskriv i menuen     Arkiv.	Klik på Udskriv i menuen Filer.	I Finder skal du klikke på     Programmer i menuen     Gå.		
	<ol> <li>Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.</li> </ol>	<ol> <li>Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.</li> <li>I lokalmenuen Forudindstillinger skal du klikke på Gem som og indtaste et navn til</li> </ol>	<ol> <li>Åbn Hjælpeprogrammer, og åbn derefter Printercentral (Mac OS X v10.2) eller Printer Setup Utility (Mac OS X v10.3).</li> <li>Klik på udskriftskøen.</li> </ol>		
		forudindstillingen.  Disse indstillinger arkiveres i menuen Forudindstillinger. Hvis du vil bruge de nye indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og udskriver.	4. Klik på Vis info i menuen Printere.  5. Klik på menuen Ekstraudstyr.  Bemærk! Konfigurationsindstillinge er muligvis ikke tilgængelige i klassisk tilstand.		

## Software til netværk

En oversigt over tilgængelige løsninger i forbindelse med HP-netværksinstallation og konfigurationssoftware findes i *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Du kan finde denne vejledning på printer-cd'en.

### **HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin er et browserbaseret styringsværktøj til HP Jetdirect-tilsluttede printere inden for dit intranet, og det bør kun installeres på netværksadministratorens computer.

Besøg <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u> for at hente en aktuel version af HP Web Jetadmin og den seneste liste over understøttede værtssystemer.

DAWW Printersoftware 11

Når HP Web Jetadmin er installeret på en værtsserver, kan enhver klient få adgang via en understøttet webbrowser (f.eks. Microsoft Internet Explorer 4.4.x eller Netscape Navigator 4.x eller nyere) ved at gå til HP Web Jetadmin-værten.

#### **UNIX**

I forbindelse med HP-UX- og Solaris-netværk skal du gå til <a href="www.hp.com/support/net\_printing">www.hp.com/support/net\_printing</a> for at downloade HP Jetdirect-printerinstallationsprogrammet til UNIX.



Bemærk! HP Color LaserJet 3600 Series-printeren understøtter ikke UNIX-udskrivning.

#### Linux

Gå til <a href="www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> for at få flere oplysninger.

## Hjælpeprogrammer

HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere er udstyret med flere hjælpeprogrammer, der gør det nemt at overvåge og styre printeren i et netværk.

## Software til HP Nem printervedligeholdelse

Software til HP Nem printervedligeholdelse er et program, som du kan anvende til følgende opgaver:

- Kontrollere printerens status
- Kontrollere status for forbrugsvarer
- Indstille alarmer
- Få vist printerdokumentation
- Få adgang til feilfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Du skal foretage en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse.

## Integreret webserver



**Bemærk!** Den integrerede webserver i HP Color LaserJet 3600 Series-printeren viser kun oplysninger om netværkskonfiguration og status.

Denne printer er udstyret med en integreret webserver, som giver dig mulighed for at få adgang til oplysninger om printer- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator.

Den integrerede webserver befinder sig i printeren. Den er ikke indlæst i en netværksserver.

Den integrerede webserver udgør en grænseflade til printeren, som alle, der har en netværkstilsluttet computer og en standardwebbrowser, kan anvende. Ingen speciel software er installeret eller konfigureret, men du skal have en understøttet webbrowser på din computer. Skriv printerens IP-adresse i browserens adresselinje for at få adgang til den integrerede webserver. (Udskriv en konfigurationsside for at finde IP-adressen. Se <u>Brug af printerinformationssider</u> for at få flere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside).

#### **Funktioner**

Brug den integrerede webserver til følgende opgaver:

- Få vist oplysninger om printerstatus.
- Få en nøjagtig angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye
- Få vist og redigere bakkekonfigurationer
- Få vist og redigere menukonfigurationen på printerens kontrolpanel
- Få vist og udskrive interne sider
- Indstille e-mail-meddelelse til visse printer- og forbrugsvarehændelser.
- Tilføje eller brugerdefinere hyperlinks til andre websteder
- Angive det sprog, som oplysningerne på den integrerede webserver skal vises på
- Få vist og redigere netværkskonfigurationen
- Begrænse adgangen til farveudskrivningsfunktioner (kun HP Color LaserJet 3000 Series-printer)
- Få vist printerspecifikt supportindhold, der er specifikt for printerens aktuelle tilstand

Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få en komplet forklaring på funktionerne og funktionaliteten i den integrerede webserver.

## Andre komponenter og hjælpeprogrammer

Der fås flere softwareprogrammer til Windows- og Macintosh-brugere.

Wi	ndows	Macintosh OS		
•	Softwareinstallationsprogram – automatiserer installationen af udskrivningssystemet	<ul> <li>PPD'er (PostScript Printer Description) – til brug s med de Apple PostScript-drivere, der f ølger med</li> </ul>		
•	Online-webregistrering	<ul> <li>HP Printer Utility — giver dig mulighed for at æn printerindstillinger fra en Mac. Dette hjælpeprogunderstøttes af Mac OS X v10.2 og v10.3.</li> </ul>		

DAWW Printersoftware 13

# Specifikationer for udskriftsmedier

Med henblik på at opnå de bedste resultater anbefaler HP, at du bruger HP-medier, der er beregnet til HP Color LaserJet-printere. Brug medier med en vægt på mellem 75 g/m² til 120 g/m². Selvom printeren understøtter medier med en vægt på mellem 60 g/m² og 176 g/m², kan det have betydning for, hvor ofte der opstår papirstop, og hvor god udskriftskvaliteten bliver, hvis du anvender lettere eller tungere medier.

Anvend altid den korrekte medietypeindstilling i printerdriveren, og konfigurer bakkerne til den korrekte medietype. HP anbefaler, at du afprøver den ønskede papirtype, inden du køber papiret i større mængder.

## Understøttede medietyper

Tabel 1-7 Medietyper til bakke 1

Туре	Dimensioner	Vægt eller tykkelse	Kapacitet <sup>1</sup>
Almindeligt	Minimum: 76 x 127 mm	60 til 163 g/m <sup>2</sup>	100 ark
Blankt papir	Maksimum: 216 x 356 mm	<b>HP Color LaserJet 3600 og 3800</b> : 75 til 176 g/m²	60 ark
		HP Color LaserJet 3000: 75 til 120 g/m²	
Transparenter <sup>2</sup>	_	Tykkelse 0,12 til 0,13 mm	60 ark
Konvolutter	_	60 til 90 g/m²	10 konvolutter
Etiketter		75 til 163 g/m²	60 ark
Karton		163 til 176 g/m²	60 ark

<sup>1</sup> Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt omgivelserne. Glatheden skal være 100 til 250 (Sheffield). Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få oplysninger om bestilling.

Tabel 1-8 Medietyper til bakke 2 og bakke 3

Туре	Dimensioner	Vægt eller tykkelse	Kapacitet for bakke 2 <sup>1</sup>	Kapacitet for bakke 3 <sup>1</sup>
Almindeligt	Minimum: 148 x 210 mm	60 til 120 g/m <sup>2</sup>	250 ark	500 ark
Blankt papir	Maksimum: 215,9 x 355,6 mm	106 til 120 g/m²	100 ark	200 ark
Transparenter <sup>2</sup>	_	Tykkelse 0,12 til 0,13 mm	50 ark	100 ark
Etiketter	_	75 til 163 g/m²	50 ark	100 ark

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Printeren understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt omgivelserne. Glatheden skal være 100 til 250 (Sheffield). Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr for at få oplysninger om bestilling.

Anvend kun transparenter, der er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere. Denne printer kan registrere transparenter, der ikke er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere. Se <u>Undermenuen</u> <u>Udskriftskvalitet</u> for at få yderligere oplysninger.

Anvend kun transparenter, der er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere. Denne printer kan registrere transparenter, der ikke er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere. Se <u>Undermenuen</u> <u>Udskriftskvalitet</u> for at få yderligere oplysninger.

## Understøttede medieformater

Tabel 1-9 Understøttede medieformater

Input- bakke	Letter	Legal	<b>A</b> 4	<b>A</b> 5	8,5 x 13	Executive (JIS)	B5 (JIS)	Special	Statement	Konvolut <sup>1</sup>
Bakke 1	/	/	<b>/</b>	/	/	<b>V</b>	<b>/</b>	/	<b>/</b>	/
Bakke 2, bakke 3	/	/	/	<b>/</b>	/	<b>/</b>	/	<b>/</b>		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Understøttede konvolutformater er #10, Monarch, C5, DL og B5. Tabel 1-10 Automatisk 2-sidet udskrivning <sup>1</sup>

Medieformat	Dimensioner	Vægt og tykkelse
Letter	216 x 279 mm	60 til 120 g/m²
Legal	216 x 356 mm	
A4	210 x 297 mm	-
8,5 x 13	216 x 330 mm	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Automatisk 2-sidet udskrivning på papir, der vejer mere end det viste, kan give uventede resultater.



**Bemærk!** Du kan bruge automatisk 2-sidet udskrivning (dupleks) i forbindelse med HP Color LaserJet 3000dn-, 3000dn-, 3600dn-, 3800dn- og 3800dtn-printere.

**Manuel 2-sidet udskrivning.** De fleste af de understøttede medieformater og -typer, der er angivet til udskrivning fra bakke 1, kan dupleksudskrives manuelt. Se <u>Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</u> for at få yderligere oplysninger.

# 2 Kontrolpanel

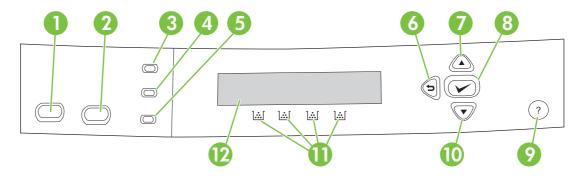
Dette kapitel indeholder oplysninger om printerens kontrolpanel, som giver dig mulighed for at styre printerens funktioner, og som viser oplysninger om printeren og udskriftsjob.

- Oversigt over kontrolpanelet
- Brug af menuerne i kontrolpanelet
- Menuen Hent job
- Menuen Oplysninger
- Menuen Papirhåndtering
- Menuen Konfigurer enhed
- Menuen Diagnosticering
- Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel
- Brug af kontrolpanelet i delte miljøer

DAWW 17

# **Oversigt over kontrolpanelet**

Kontrolpanelet indeholder knapper til printerfunktioner og viser meddelelser vedrørende printeren, udskriftsjob og status for forbrugsvarer.



Figur 2-1 Kontrolpanel-knapper og -indikatorer

18

Nummer	Knap eller indikator	Funktion
1	Knappen Stop	Standser det aktuelle job, giver mulighed for at vælge at genoptage eller annullere det aktuelle udskriftsjob, fjerner medier fra printeren og fjerner eventuelle fejl, der er tilknyttet det standsede job. Hvis der ikke udskrives et job, standses printeren midlertidigt, hvis du trykker på Stop.
2	Knappen Menu	Åbner og lukker menuer
3	Indikatoren Klar	Indikerer, at printeren er online eller offline. Se Kontrolpanelets indikatorer.
4	Indikatoren Data	Indikerer, om printeren modtager data eller ej. Se Kontrolpanelets indikatorer.
5	Indikatoren Eftersyn  Indikatorer, at en alvorlig fejl har fundet sted. Se Kontrolpa indikatorer.	
6	Knappen Pil tilbage (♣)	Navigerer tilbage i indlejrede menuer.
7	Knappen Pil op (▲)	Navigerer i menuer og tekst og øger værdierne af numeriske elementer på displayet.
8	Knappen Vælg (❤)	Foretager valg, genoptager udskrivning efter fejl, der ikke betyder, at udskrivningen stopper helt, og tilsidesætter en ikke-HP-tonerkassette.
9	Knappen Hjælp (?)	Giver detaljerede oplysninger om printermeddelelser eller -menuer.
10	Knappen Pil ned ( ▼)	Navigerer i menuer og tekst, og mindsker værdierne af numeriske elementer på displayet.
11	Forbrugsvaremåler	Viser forbrugsniveauerne for tonerkassetter. Se Display.
12	Display	Viser oplysninger om status, menuer, Hjælp-oplysninger og fejlmeddelelser. Se <u>Display</u> .

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

Printeren kommunikerer via displayet og indikatorerne nederst på kontrolpanelet. Displayet viser oplysninger om status samt menuer, Hjælp-oplysninger og fejlmeddelelser. Indikatorerne Klar, Data og Eftersyn giver oplysninger om printerstatus på et øjeblik.

Du kan udføre de fleste rutineudskrivningsopgaver fra computeren via printerdriveren eller et hvilket som helst andet softwareprogram. Brug kontrolpanelet til at få adgang til de printerfunktioner, der ikke understøttes af printerdriveren eller softwareprogrammet. Ændringer, som du foretager fra computeren, tilsidesætter indstillingerne på printerens kontrolpanel. Oplysninger om, hvordan man bruger printerdriveren, finder du i afsnittet Printersoftware.

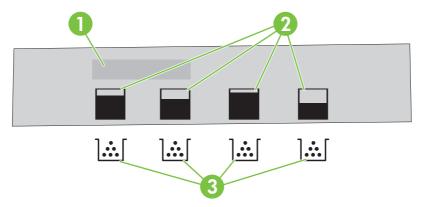
## Kontrolpanelets indikatorer

Indikator Tændt		Slukket	Blinker		
Klar (grøn)	Printeren er online (kan acceptere og behandle data).	Printeren er offline (midlertidigt afbrudt) eller slukket.	Printeren forsøger at standse udskrivningen og gå offline. Dette er som regel et resultat af, at brugeren har anmodet om midlertidig standsning af det aktuelle job.		
Data (grøn)	Behandlede data findes i printeren, men flere data er nødvendige for at afslutte jobbet, eller jobbet er midlertidigt afbrudt eller venter på, at fejl afhjælpes.	Printeren hverken behandler eller modtager data.	Printeren behandler og modtager data.		
Eftersyn (gul)	Der er opstået en alvorlig fejl. Printeren kræver eftersyn.	Der findes ingen tilstande, som skal efterses.	Der er opstået en fejl. Printeren kræver eftersyn.		

## **Display**

Printerens display viser komplette oplysninger i rette tid om printeren og udskriftsjob. Grafikken viser forbrugsvareniveauet. Menuer giver adgang til printerfunktioner og detaljerede oplysninger.

Den øverste skærm på displayet har to områder: meddelelses-/promptområdet og forbrugsvaremåler-området.



Figur 2-2 Printerens display

1 Meddelelses-/promptområde

2	Forbrugsvaremåler
3	Tonerkassettefarver fra venstre til højre: sort, gul, cyan og magenta

Meddelelses- og promptområderne på displayet advarer dig om printerens status og fortæller, hvordan du skal reagere.

Forbrugsvaremåleren viser forbrugsniveauerne for tonerkassetter (sort, cyan, magenta og gul). Hvis der er installeret en ikke-HP-tonerkassette, vises der måske et spørgsmålstegn (?) i stedet for forbrugsniveauet. Forbrugsvaremåleren vises, når printeren er i **Klar**-tilstand, og når printeren viser en advarsel eller fejlmeddelelse vedrørende en tonerkassette.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

20

# Brug af menuerne i kontrolpanelet

Du kan få adgang til menuerne i kontrolpanelet ved at benytte følgende fremgangsmåde.

## Sådan bruges menuerne

- Tryk på Menu.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at navigere mellem listerne.
- 3. Tryk på ✓ for at vælge den ønskede indstilling.
- Tryk på <sup>♠</sup> for at vende tilbage til det forrige niveau. 4.
- **5**. Tryk på Menu for at lukke menuen.
- 6. Tryk på ? for at se yderligere oplysning om en menu.

Hovedmenuerne vises i tabellen herunder.

Hovedmenuer	HENT JOB (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	
	OPLYSNINGER	
	PAPIRHÅNDTERING	
	KONFIGURER ENHED	
	DIAGNOSTICERING	
	SERVICE	

# Menuen Hent job



22

**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Bemærk! Denne menu vises kun, hvis der er installeret en harddisk i printeren.

Brug menuen **HENT JOB** til at udskrive eller slette lagrede job via kontrolpanelet.

Menupunkt	Værdi	Beskrivelse
<brugernavn></brugernavn>	ALLE PRIVATE JOB	<b>ALLE PRIVATE JOB</b> vises, hvis mere end ét job er beskyttet med en PIN-kode (Personal Identification Number).
	<jobnavn> er det navn, der blev tildelt til udskriftsjobbet, da du sendte det fra computeren.</jobnavn>	
		Når du har valgt et udskriftsjob, kan du udskrive eller slette det.

Yderligere oplysninger om lagrede job finder du i Administration af gemte job.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

# **Menuen Oplysninger**

Brug menuen **OPLYSNINGER** til at få adgang til og udskrive specifikke printeroplysninger.

Undermenu	Beskrivelse
UDSKRIV MENUOVERSIGT	Udskriver kontrolpanelets menuoversigt, som viser layout og aktuelle indstillinger af menupunkterne på kontrolpanelet. Se <u>Brug af printerinformationssider</u> .
UDSKRIV KONFIGURATION	Udskriver konfigurationssiden til printeren.
UDSKR. STATUSSIDE OVER FORBR. VARER	Udskriver oplysninger om tonerniveau, antal sider og det anslåede antal resterende sider.
FORBRUGSVARESTATUS	Viser status for forbrugsvarer på en rulleliste.
UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG	Udskriver en opgørelse over alle de medieformater, der er passeret gennem printeren.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	Angiver, om udskrifterne er udskrevet ved hjælp af ensidet (simpleks), tosidet (dupleks) eller monokrom udskrivning (sort-hvid) eller farveudskrivning, og angiver sideantallet.
UDSKRIV JOBLOG FOR FARVEFORBRUG	Udskriver en rapport, der viser farveforbrug, programnavn og oplysninger om farveforbrug fra job til job.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	
UDSKRIV DEMOSIDE	Udskriver en demonstrationsside.
UDSKRIV RGB-PRØVER	Udskriver en RGB-farvepalet, der kan bruges ved farveafstemning.
UDSKRIV CMYK-PRØVER	Udskriver en CMYK-farvepalet, der kan bruges ved farveafstemning.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	
UDSKRIV FILOVERSIGT	Udskriver navnet på og biblioteket for filer, der er lagret i printeren.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	
UDSKRIV PCL-FONTLISTE	Udskriver de tilgængelige PCL-fonte.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	
UDSKRIV PS-FONTLISTE	Udskriver de tilgængelige PS-fonte (emuleret PostScript).
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	

DAWW Menuen Oplysninger 23

# Menuen Papirhåndtering

Brug menuen **PAPIRHÅNDTERING** til at konfigurere bakker efter format og type.



24

**Bemærk!** Hvis du vil konfigurere bakkerne korrekt, skal du bruge denne menu, før du udskriver første gang.

Menupunkt	Værdi	Beskrivelse
BAKKE 1 FORMAT	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Konfigurerer papirformatet til bakke 1. Standard er <b>ALLE FORMATER</b> . Se <u>Understøttede medieformater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige formater.
BAKKE 1 TYPE	Der vises en liste over tilgængelige typer.	Konfigurerer papirtypen til bakke 1. Standard er <b>ENHVER TYPE</b> . Se <u>Understøttede medieformater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige typer.
BAKKE 2 FORMAT BAKKE 3 FORMAT	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Konfigurerer papirformatet for bakke 2 eller bakke 3. Standardformatet er Letter eller A4, afhængigt af land/område. Se <u>Understøttede medieformater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige formater.
BAKKE 2 TYPE BAKKE 3 TYPE	Der vises en liste over tilgængelige typer.	Konfigurerer papirtypen for bakke 2 eller bakke 3. Standard er <b>ALMINDELIGT</b> . Se <u>Understøttede medieformater</u> for at få vist en komplet liste over tilgængelige typer.

# Menuen Konfigurer enhed

Brug menuen **KONFIGURER ENHED** til at ændre eller nulstille standardindstillingerne for udskrivning, justere udskrivningskvaliteten og ændre systemets konfiguration og I/O-indstillinger. De fem undermenuer i **KONFIGURER ENHED** beskrives i afsnittene herunder.

## **Undermenuen Udskrivning**

Disse indstillinger påvirker kun job, der ikke har identificerede egenskaber. De fleste job identificerer alle egenskaberne og tilsidesætter de værdier, der er indstillet fra denne menu. Denne menu kan også anvendes til at indstille standardpapirformat og -type.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
KOPIER	1-32.000	Angiver standardantallet af kopier. Standardantallet af kopier er 1.
STANDARDPAPIR- FORMAT	Der vises en liste over tilgængelige formater.	Angiver standardpapirformatet.
STANDARD SPEC.	MÅLEENHED	Angiver standardformatet for brugerdefinerede job uden dimensioner.
PAPIRSTØRR.	X DIMENSION	Tilgængelig for bakke 1.
	Y DIMENSION	
DUPLEKS	FRA	Aktiverer eller deaktiverer dupleksfunktionen (automatisk tosidet
(kun HP Color LaserJet	TIL	udskrivning). Standardværdien er <b>FRA</b> . Du kan tilsidesætte denne indstilling i printerdriveren.
3000dn-, 3000dtn-, 3600dn-, 3800dn- og 3800dtn-printere)		
DUPLEKS-	LANG KANT	Angiver, om et dupleksjob skal vendes langs den lange kant eller langs
INDBINDING	KORT KANT	den korte kant. Du kan tilsidesætte denne indstilling i printerdriveren.
(kun HP Color LaserJet 3000dn-, 3000dtn-, 3600dn-, 3800dn- og 3800dtn-printere)		
ERSTAT A4/LETTER	NEJ	Indstiller printeren til at udskrive et A4-job på papir i Letter-format, når der ikke er ilagt A4-papir, eller til at udskrive et job i Letter-format på A4-
	JA	papir, når der ikke er ilagt papir i Letter-format. Standardværdien er <b>NEJ</b> .
MANUEL INDFØRING	FRA	Standardværdien er FRA. Hvis du vælger TIL, indstilles MANUEL
	TIL	<b>INDFØRING</b> som standardværdi for job, hvor der ikke vælges en bakke. Du kan tilsidesætte denne indstilling i printerdriveren.
FONTEN COURIER	NORMAL	Vælger en version af Courier-fonten. Standardværdien er <b>NORMAL</b> .
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	MØRK	
BRED A4	NEJ	Indstiller det område på A4-papir, der udskrives på, så 80 10-pitch tegn
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	JA	kan udskrives på en enkelt linje. Standardværdien er <b>NEJ</b> .
UDSKRIV PS-FEJL	FRA	Vælg TIL for at udskrive emulerede PS-fejlsider (PostScript).
	TIL	Standardværdien er <b>FRA</b> .

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)		
UDSKRIV PDF-FEJL	FRA	Vælg <b>TIL</b> for at udskrive PDF-fejlsider (Portable Document Format).
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	TIL	Standardværdien er <b>FRA</b> .
PCL	FORMATLÆNGDE	Konfigurerer indstillinger for PCL (Printer Control Language).
	RETNING	<b>FORMATLÆNGDE</b> angiver antallet af linjer pr. side. Standardværdien er <b>60</b> .
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	<b>RETNING</b> bestemmer, om sidelayoutet skal være stående eller liggende. Standardværdien er <b>STÅENDE</b> .
	KILDEFONT	KILDEFONT vælger kilden til den font, der bruges på printerens kontrolpanel. Standardværdien er INTERN. FONTNUMMER er
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	nummeret på den font, du vælger. Hvis denne font er en konturfont, skal du bruge <b>FONTAFSTAND</b> til at angive pitch for en font med fast tegnbredde. Standardværdien er <b>10,00</b> .
	FONTNUMMER	FONTPUNKTSTØRR. angiver størrelsen på fonte med fast tegnbredde. Standardfonten er 12 punkt.
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	SYMBOLSÆT angiver det symbolsæt, der bruges på printerens kontrolpanel. Standardværdien er PC-8.
	FONTAFSTAND	TILFØJ CR TIL LF angiver, om der anvendes vognretur efter hver linjefremføring i et bagudkompatibelt PCL-job. Standardværdien er
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-	NEJ.
	printere)  FONTPUNKTSTØRR.	UDSKRIV IKKE BLANKE SIDER angiver, om PCL-job, der omfatter fremføring af blanke sider, automatisk undertrykker de blanke sider.  JA angiver, at papirfremføring ignoreres, hvis siden er blank.
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	Kommandoen <b>PCL5 PAPIRKILDE-MAPPING</b> vælger en inputbakke efter tal, der svarer til de forskellige tilgængelige bakker.
	SYMBOLSÆT	
	TILFØJ CR TIL LF	
	UDSKRIV IKKE BLANKE SIDER	
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	
	PAPIRKILDE-MAPPING	
	(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)	

## **Undermenuen Udskriftskvalitet**

Brug denne menu til at justere alle aspekter af udskriftskvalitet, herunder indstilling af kalibrering, registrering samt farvehalvtoner.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
JUSTER FARVE	HØJLYS	Redigerer halvtoneindstillingerne for alle farver. Standardværdien for alle farver er <b>0</b> .
	MELLEMTONER	alle larver er <b>u</b> .
	SKYGGER	
	GENDAN FARVEVÆRDIER	
ANGIV REGISTR.	UDSKRIV TESTSIDE	Ændrer margenjusteringer for at centrere billedet på siden oppefra og ned og fra venstre mod højre. Du kan også justere det billede, der
	KILDE	udskrives på forsiden, i forhold til det billede, der udskrives på bagsiden.
	JUSTER BAKKE 1	
	JUSTER BAKKE 2	
	JUSTER BAKKE 3	
AUTOREG.TILST.	BAKKE 1-REG. BAKKE>1-REG.	Hvis en bakke er konfigureret til <b>ALMINDELIGT</b> eller <b>ALLE FORMATER</b> , og udskriftsjobbet ikke angiver medietypen, tilpasses udskriftskvaliteten til den type udskriftsmedie, der registreres. Standardværdien for bakke 1 er <b>FULD REGIST.</b> , hvor der registreres transparenter, blankt papir og groft papir.
UDSKRIVNINGS- TILSTANDE	Der vises en liste over medietyper. Når du vælger en type, vises der en liste over tilgængelige tilstande.	Tilknytter de enkelte medietyper til en bestemt udskrivningstilstand.
OPTIMER	Der vises en liste over parametre.	Optimerer bestemte parametre for alle job frem for (eller ud over) at optimere efter papirtype.
KANTKONTROL	FRA	Styrer, hvordan kanter udskrives.
(kun HP Color LaserJet	LET	
3000 og 3800 Series- printere)	NORMAL	
	MAKSIMUM	
HURTIG KALIBRERING NU		Udfører en begrænset printerkalibrering.
FULD KALIBRERING NU		Udfører al printerkalibrering for at optimere udskriftskvaliteten.
UDSÆT KALIBR. TIL STRØMMEN ER	NEJ	Udskriver før kalibreringsprocessen, efter at du har tændt printeren eller har skiftet fra dvaletilstand.
TÆNDT	JA	
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere)		
OPRET RENSEARK		Udskriver et renseark, der skal bruges til rensning af printeren. Denne side indeholder en vejledning i brugen af rensearket. Se Rengøring af printeren for at få yderligere oplysninger.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
(kun HP Color LaserJet 3000-, 3000n-, 3600-, 3600n-, 3800- og 3800n-printere)		
UDSKRIV RENSEARK		I forbindelse med dupleksprintere opretter og behandler denne kommando rensearket. I forbindelse med simpleksprintere behandler dette menupunkt det renseark, der er oprettet med kommandoen <b>OPRET RENSEARK</b> , efter at rensearket er lagt i bakke 1. Rengøringen tager et øjeblik. Se Rengøring af printeren for at få yderligere oplysninger.

# **Undermenuen Systemkonfig.**

28

Brug menuen **SYSTEMKONFIG.** til at foretage ændringer af standardindstillingerne for printerens generelle konfiguration, f.eks. dato/klokkeslæt, printersprog og udbedring af papirstop. Se <u>Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel</u> for at få yderligere oplysninger.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
DATO/KLOKKESLÆT	DATO	Angiver datoen og klokkeslættet i printeren.
	DATOFORMAT	
	TID	
	KLOKKESLÆTSFORMAT	
MAKS. ANTAL GEMTE JOB	1-100	Begrænser antallet af lagrede job, der kan gemmes på
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)		printeren.
TIMEOUT FOR	FRA	Angiver, hvor længe et lagret job kan lagres på printeren, før
TILBAGEHOLDTE JOB	1 TIME	det automatisk slettes. Standardværdien er <b>FRA</b> .
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	4 TIMER	
	1 DAG	
	1 UGE	
VIS ADRESSE	AUTO	Vælg AUTO for at få vist printerens IP-adresse på printerens
	FRA	kontrolpanel skiftevis med meddelelsen <b>Klar</b> . Standardværdien er <b>FRA</b> .
		Dette menupunkt vises kun, hvis printeren er tilsluttet et netværk.
BEGRÆNS BRUG AF FARVE	DEAKTIVER FARVE	Deaktiverer eller begrænser brugen af farver.
(kun HP Color LaserJet 3000 og	AKTIVER FARVE	Standardværdien er <b>AKTIVER FARVE</b> . Hvis du vil bruge indstillingen <b>FARVE</b> , <b>HVIS TILLADT</b> , skal du angive
3800 Series-printere)	FARVE, HVIS TILLADT	brugerrettigheder ved hjælp af den integrerede webserver. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> .
BL. FARVE/SORT	AUTO	Bestemmer, hvordan printeren skifter fra farvetilstand til
	FLEST FARVESIDER	monokrom tilstand (sort-hvid) for at sikre maksimal ydelse og maksimal levetid for tonerkassetten.
	FLEST SORTE SIDER	

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
		<b>AUTO</b> nulstiller printeren til de standardindstillinger, der er angivet fra fabrikken. Standardværdien er <b>AUTO</b> .
		Vælg <b>FLEST FARVESIDER</b> , hvis næsten alle udskriftsjob er farveudskriftsjob med høj sidedækning.
		Vælg <b>FLEST SORTE SIDER</b> , hvis du især udskriver monokrome udskriftsjob eller en kombination af farveudskriftsjob og monokrome udskriftsjob.
BAKKEFUNKTION	BRUG ØNSKET BAKKE	Angiver indstillinger for bakkernes funktionsmåde. (Brug
	MAN.INDFØRINGS- FORESPØRGSEL	denne indstilling til at konfigurere bakkerne, så funktionsmåden er den samme som for bakker i visse tidligere HP-printere).
	PS OVERFØR MEDIE	Standardværdien for BRUG ØNSKET BAKKE er
	BRUG ANDEN BAKKE	EKSKLUSIVT.
	FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE	Standardværdien for MAN.INDFØRINGS- FORESPØRGSEL er ALTID.
	DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER	PS OVERFØR MEDIE har indflydelse på, hvordan papir håndteres, når du udskriver fra en Adobe® PS- printerdriver. AKTIVERET bruger HP-papirhåndtering. DEAKTIVERET bruger Adobe PS-papirhåndtering. Standardværdien er AKTIVERET.
		<b>BRUG ANDEN BAKKE</b> definerer, om printeren skal bede brugeren om at bruge en anden bakke, når den valgte bakke ikke er tilgængelig. Standardværdien er <b>AKTIVERET</b> .
		<b>FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE</b> definerer, om printeren skal bede brugeren om at konfigurere bakken igen efter at bakken er blevet fyldt og lukket. Standardværdien er <b>VIS</b> .
		<b>DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER</b> definerer, om printeren skal vende en side om, når en side er blank. Standardværdien er <b>AUTO</b> (kun dupleksmodeller).
		Se <u>Indstillinger i menuen Bakkefunktion</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSÆTTELSE AF DVALE	1 MINUT	Reducerer strømforbruget, når printeren har været inaktiv i længere tid.
	15 MINUTTER 30 MINUTTER	Angiver, hvor længe printeren skal forblive inaktiv, inden der
		skifter til dvaletilstand. Standardværdien er <b>30 MINUTTER</b> .
	45 MINUTTER	Se <u>Funktionerne Udsættelse af dvale og Dvaletilstand</u> for at få yderligere oplysninger.
	60 MINUTTER	
	90 MINUTTER	
	2 TIMER	
VÆKNINGSKI OKKESI ÆT	4 TIMER	Angiv "any columnarial aldered metat" for printered, due, by and
VÆKNINGSKLOKKESLÆT	MANDAG	Angiv "opvækningsklokkeslættet" for printeren, dvs. hvornår den skal varme op og kalibrere hver dag. Standardværdien
	TIRSDAG ONSDAG	for hver dag er <b>FRA</b> . Hvis du indstiller et opvækningsklokkeslæt, anbefales det, at du indstiller en udvidet periode for udsættelse af dvale, så printeren ikke

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
	TORSDAG	
	FREDAG	
	LØRDAG	
	SØNDAG	
OPT. HASTIGHED/	HURTIGERE 1. SIDE	Påvirker udskrivningshastigheden ved at definere, om
ENERGIFORBRUG (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	SPAR ENERGI	fikseringsenheden skal afkøles mellem job. Når du vælger HURTIGERE 1. SIDE, afkøles fikseringsenheden ikke, og udskrivningen sker hurtigere. Når du vælger SPAR ENERGI, afkøles fikseringsenheden mellem job. Standardværdien er HURTIGERE 1. SIDE.
VIS LYSSTYRKE	1-10	Justerer lysstyrken på printerens kontrolpanel. Standardværdien er 5. Se <u>Funktionen Vis lysstyrke</u> .
PRINTERSPROG	AUTO	Indstiller standardsprog til automatisk skift, PCL, PDF eller
(kun HP Color LaserJet 3000 og	PCL	PostScript-emulering. Standardværdien er <b>AUTO</b> .
3800 Series-printere)	PDF	Se <u>Funktionen Printersprog</u> for at få yderligere oplysninger.
	PS	
SLETBARE ADVARSLER	JOB	Angiver, hvor længe en sletbar advarsel skal vises på
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	TIL	printerens kontrolpanel. Standardværdien er <b>JOB</b> , hvor den vises, indtil slutningen af det job, der har genereret advarslen. <b>TIL</b> vises, indtil du trykker på 🗸.
		Se <u>Funktionen Sletbare advarsler</u> for at få yderligere oplysninger.
FORTSÆT AUTOM.	FRA TIL	Bestemmer printerens funktionsmåde, når systemet genererer en fejlmeddelelse om automatisk fortsættelse. Standardværdien er <b>TIL</b> .
		TIL fortsætter automatisk udskrivningen efter 10 sekunder.
		FRA afbryder udskrivningen midlertidigt. Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
		Se <u>Funktionen Fortsæt autom.</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSK. FORBRUGSVARER	STOP VED LAV	Angiver indstillinger for handlinger ved næsten opbrugte
	STOP VED UDLØB	eller opbrugte forbrugsvarer. Standardværdien er STOP VED UDLØB.
	TILSIDES. V. TOM	STOP VED LAV afbryder udskrivningen midlertidigt, når der vises en meddelelse om, at en forbrugsvare er ved at være
		opbrugt. Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
		<b>TILSIDES. V. TOM</b> giver printeren mulighed for at fortsætte udskrivningen, også efter at nogle forbrugsvarer er opbrugt.
		Se <u>Funktionen Udskift forbrugsvarer</u> for at få yderligere oplysninger.
BESTIL	0-100	Brugeren kan angive den procent for resterende forbrugsvarer, hvor meddelelsen <b>BESTIL</b> skal vises. Standardprocenten er <b>15</b> .

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

30

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
FARVE UDLØBET	STOP FORTS. AUTOM. SORT	Angiver printerens funktionsmåde, når en farvet tonerkassette er tom. Når printeren indstilles til FORTS. AUTOM. SORT, fortsætter printeren med at udskrive udelukkende ved hjælp af den sorte toner. Standardværdien er STOP.
AFHJ. PAPIRSTOP	AUTO FRA TIL	Angiver, om printeren skal forsøge at udskrive sider igen efter et papirstop. Standardværdien er <b>AUTO</b> .  Se <u>Funktionen Afhj. papirstop</u> for at få yderligere oplysninger.
RAM-DREV (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	AUTO FRA	Bestemmer, hvordan RAM-drev-funktionen skal konfigureres. Vælg <b>AUTO</b> for at give printeren mulighed for at bestemme den optimale størrelse på RAM-drevet på baggrund af den tilgængelige hukommelse. <b>FRA</b> deaktiverer RAM-drevet, men et lille RAM-drev er stadig tilgængeligt. Standardværdien er <b>AUTO</b> .
SPROG	Der vises en liste over tilgængelige sprog.	Indstiller standardsproget for kontrolpanelet. Se Funktionen Sprog for at få yderligere oplysninger.

# **Undermenuen I/O**

Brug menuen **I/O** til at konfigurere printerens input/output-indstillinger.

## Se Netværkskonfiguration.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
I/O-TIMEOUT	5-300	Vælger I/O-timeout i sekunder.
SIDEBUFFERING	FRA	Angiver, om printeren skal maksimere ydeevnen eller minimere slitagen på motoren, mens den venter på, at der overføres
(kun HP Color LaserJet 3600 Series-printer)	TIL	oplysninger. Vælig <b>TIL</b> , hvis printeren bruger USB eller Ethernet 10Base-T. Standardværdien er <b>FRA</b> .
PARALLELINPUT	HØJHASTIGHED	Angiver hastighed og andre indstillinger for en ekstra parallelforbindelse.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)	AVANCEREDE FUNKTIONER	parallellorbilitielse.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
INTEGRERET JETDIRECT	Mulige værdier er:	Konfigurerer den integrerede HP Jetdirect-printerserver.
	TCP/IP	Bemærk! I forbindelse med HP Color LaserJet 3600
	IPX/SPX	Series-printeren er TCP/IP den eneste tilgængelige netværksprotokol.
	APPLETALK	
	DLC/LLC	
	SIKKERT WEBSTED	
	DIAGNOSTICERING	
	NULSTIL SIKKERHED	
	LINKHASTIGHED	
EIO 1 JETDIRECT	Værdierne kan variere, afhængigt af produktet i EIO-stikket.	Se den dokumentation, der fulgte med EIO-enheden.
(kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)		

# **Undermenuen Nulstillinger**

32

Brug menuen **NULSTILLINGER** til at nulstille til fabriksindstillinger og til at deaktivere og aktivere dvaletilstand.

Menupunkt	Værdier	Beskrivelse
GENDAN FABRIKS- INDSTILLINGER	Ingen	Rydder sidebufferen, fjerner alle sprogdata, der kan forsvinde, nulstiller udskrivningsmiljøet og ændrer alle standardindstillinger til fabriksindstillingerne. Denne menu gendanner <i>ikke</i> HP Jetdirect-netværksindstillingerne til de fabriksindstillede standardværdier.
DVALETILSTAND	FRA	Aktiverer og deaktiverer dvaletilstand. Standardværdien er TIL.
	TIL	

# **Menuen Diagnosticering**

Brug menuen **DIAGNOSTICERING** til at udføre test, der kan hjælpe med at identificere og løse problemer med printeren.

Menupunkt	Beskrivelse
UDSKRIV HÆNDELSESLOG	Udskriver en hændelseslog, der viser de sidste 50 poster i printerens hændelseslog, hvor den seneste vises først.
VIS HÆNDELSESLOG	Viser de sidste 50 printerhændelser på kontrolpanelets display, hvor den seneste vises først.
FEJLFINDING FOR UDSKRIFTS- KVALITET	Udskriver en række vurderingssider for udskriftskvalitet, der kan være en hjælp til fejlfinding af mange problemer med udskriftskvaliteten.
UDSKRIV DIAGNOSTICSIDE	Udskriver diagnosticeringssiden.
DEAKT. KONTROL AF KASSETTE	Udskriver, mens en eller flere tonerkassetter er fjernet, så du kan diagnosticere problemer med tonerkassetterne.
FØLER TIL PAPIRGANG	Viser værdien i følerne. Værdierne opdateres, når medier passerer følerne. Job kan igangsættes fra kontrolpanelet eller sendes fra computeren.
TEST AF PAPIRGANG	Tester printerens papirhåndteringsfunktioner, f.eks. konfiguration af bakkerne.
MANUEL SENSORTEST	Giver en servicetekniker mulighed for at teste papirgangsfølerne og -kontakterne for at se, om de fungerer korrekt.
KOMPONENTTEST	Aktiverer de enkelte dele uafhængigt af hinanden for at isolere støj-, lækage- og andre hardwareproblemer.
UDSKRIV/STOP TEST	Isolerer problemer med udskriftskvaliteten mere nøjagtigt ved at stoppe printeren midt i udskrivningscyklussen. Når printeren stoppes midt i udskrivningscyklussen, medfører det papirstop, der skal afhjælpes manuelt. <i>Kun en servicetekniker bør udføre denne test</i> .

# Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel

Brug printerens kontrolpanel til at foretage ændringer af printerens standardkonfigurationsindstillinger, f.eks. bakkeformat og -type, udsættelse af dvale, printersprog og udbedring af papirstop.

Du har også adgang til printerens kontrolpanel fra en computer, når du bruger siden **Indstillinger** for den integrerede webserver. I computeren vises de samme oplysninger som på kontrolpanelet. Se <u>Brug</u> <u>af den integrerede webserver</u> for at få yderligere oplysninger.



**FORSIGTIG!** Konfigurationsindstillinger skal sjældent ændres. Hewlett-Packard Company anbefaler, at kun systemadministratoren ændrer konfigurationsindstillinger.

## Indstillinger i menuen Bakkefunktion

Menuen BAKKEFUNKTION indeholder følgende brugerdefinerede indstillinger:

- BRUG ØNSKET BAKKE: Vælg EKSKLUSIVT (standardværdien) for at sikre, at der ikke automatisk vælges en anden bakke, når du angiver, at en bestemt bakke skal anvendes. Vælg FØRSTE for at give printeren mulighed for at hente papir fra en anden bakke, hvis den angivne bakke er tom eller indeholder en anden medietype eller et andet medieformat.
- MAN.INDFØRINGSFORESPØRGSEL: Hvis du vælger ALTID (standardværdien), vises der altid en prompt, inden der hentes papir fra multifunktionsbakken. Hvis du vælger HVIS IKKE FYLDT, vises der kun en prompt, hvis multifunktionsbakken er tom, eller hvis den er konfigureret til en anden type eller et andet format.
- PS OVERFØR MEDIE: Hvis du vælger AKTIVERET (standardværdien), anvender printeren HP's proces til valg af papir. Vælg DEAKTIVERET for at give printeren mulighed for at bruge Adobes proces til valg af papir.
- BRUG ANDEN BAKKE. Hvis du vælger AKTIVERET (standardværdien), bliver brugeren bedt om at bruge en anden bakke, når den valgte bakke ikke er tilgængelig. Hvis du vælger DEAKTIVERET, bliver brugeren ikke bedt om det.
- FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE. Hvis du vælger VIS (standardværdien), bliver brugeren bedt om at bekræfte det medieformat eller den medietype, der er lagt i bakken, umiddelbart efter at der er lagt papir i bakken. Hvis du vælger VIS IKKE, bliver brugeren ikke bedt om det.
- DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER. Hvis du vælger AUTO (standardværdien), vender printeren måske ikke siderne i en dupleksenhed, når siderne er tomme, hvorved printerens ydelse optimeres. Hvis du vælger JA, vender printerens dupleksenhed alle sider.

### Sådan indstilles funktionen Brug ønsket bakke

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ✓ for at markere BRUG ØNSKET BAKKE.

- 6. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge EKSKLUSIVT eller FØRSTE.
- 7. Tryk på ✓ for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Sådan indstilles funktionen Man. indføringsforespørgsel

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere MAN.INDFØRINGSFORESPØRGSEL, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ALTID eller HVIS IKKE FYLDT.
- 7. Tryk på ✓ for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

#### Sådan indstilles funktionen PS Overfør medie

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- **4.** Tryk på **▼** for at markere **BAKKEFUNKTION**, og tryk derefter på **✓**.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **PS OVERFØR MEDIE**, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AKTIVERET eller DEAKTIVERET.
- 7. Tryk på ✓ for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

#### Sådan indstilles funktionen Brug anden bakke

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- **4.** Tryk på ▼ for at markere **BAKKEFUNKTION**, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **BRUG ANDEN BAKKE**, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AKTIVERET eller DEAKTIVERET.
- 7. Tryk på ✓ for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

### Sådan indstilles funktionen Forespørgsel om format/type

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere BAKKEFUNKTION, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere FORESPØRGSEL OM FORMAT/TYPE, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge VIS eller VIS IKKE.
- 7. Tryk på ✓ for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Sådan indstilles funktionen Dupleksudskriv blanke sider

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere BAKKEFUNKTION, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere DUPLEKSUDSKRIV BLANKE SIDER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge AUTO eller JA.
- Tryk på 

  for at gemme den valgte funktion, og tryk derefter på Menu for at vende tilbage til

  Klar-tilstand.

## Funktionerne Udsættelse af dvale og Dvaletilstand

Funktionen **UDSÆTTELSE AF DVALE** bestemmer, hvor længe printeren skal være inaktiv, før der skiftes til dvaletilstand for at reducere strømforbruget. Du kan indstille den tid, der skal gå, inden printeren skifter til dvaletilstand, til en af følgende værdier:

- 1 MINUT
- 15 MINUTTER
- 30 MINUTTER (standardværdien)
- 45 MINUTTER
- 60 MINUTTER
- 90 MINUTTER
- 2 TIMER
- 4 TIMER



**Bemærk!** Lyset i printerdisplayet er svagere, når printeren er i dvaletilstand. Dvaletilstanden påvirker ikke printerens opvarmningstid, medmindre printeren er i dvaletilstand i mere end otte timer.

#### Sådan indstilles funktionen Udsættelse af dvale

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere UDSÆTTELSE AF DVALE, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ til at vælge den ønskede tidsperiode, og tryk derefter på ✓ for at indstille den valgte tidsperiode.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Sådan deaktiveres eller aktiveres funktionen Dvaletilstand

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **NULSTILLINGER**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere DVALETILSTAND, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TIL eller FRA, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

## **Funktionen Vis lysstyrke**

Skift lysstyrken på kontrolpanelets display ved hjælp af indstillingen VIS LYSSTYRKE.

#### Sådan indstilles funktionen Vis lystyrke

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere VIS LYSSTYRKE, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## **Funktionen Printersprog**



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Denne printer har automatisk printersprogskift.

- **AUTO**: Konfigurerer printeren til automatisk at registrere typen af udskriftsjob og til at konfigurere printersproget, så det passer til det pågældende job.
- PCL: Konfigurerer printeren til at bruge PCL (Printer Control Language).

- PDF: Konfigurerer printeren til at bruge PDF-format (Portable Document Format).
- PS: Konfigurerer printeren til at bruge PostScript-emulering.

#### Sådan indstilles funktionen Printersprog

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- **4.** Tryk på **▼** for at markere **PRINTERSPROG**, og tryk derefter på **✓**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede printersprog, og tryk derefter på ✓ for at angive printersproget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Funktionen Sletbare advarsler



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Brug denne funktion til at bestemme, hvor længe sletbare advarsler skal vises på kontrolpanelet, ved at vælge **TIL** eller **JOB**. Standardværdien er **JOB**.

- TIL: Der vises sletbare advarsler, indtil du trykker på ✓.
- JOB: Sletbare advarsler vises, indtil det job, der har genereret dem, er fuldført.

#### Sådan indstilles funktionen Sletbare advarsler

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **SLETBARE ADVARSLER**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

#### Funktionen Fortsæt autom.

38

Brug denne funktion til at bestemme printerens funktionsmåde, når der genereres en fejl om automatisk fortsættelse. **TIL** er standardindstillingen.

- **TIL**: Der vises en fejlmeddelelse i ti sekunder, inden udskrivningen automatisk fortsættes.
- FRA: Når der vises en fejlmeddelelse, afbrydes udskrivningsjobbet midlertidigt, indtil du trykker på ✓.

#### Sådan indstilles funktionen Fortsæt autom.

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **FORTSÆT AUTOM**., og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## **Funktionen Udskift forbrugsvarer**

Printeren har tre indstillinger for næsten eller helt opbrugte forbrugsvarer:

- **STOP VED UDLØB** (standardværdien) Printeren fortsætter med at udskrive, når en tonerkassette næsten er tom. Når tonerkassetten er tom, kan printeren ikke udskrive.
- STOP VED LAV: Printeren afbrydes midlertidigt, indtil du udskifter den næsten opbrugte tonerkassette.
- TILSIDES. V. TOM: Printeren fortsætter med at udskrive, når nogle forbrugsvarer er opbrugt.

#### Sådan indstilles funktionen Udskift forbrugsvarer

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere SYSTEMKONFIG., og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere UDSK. FORBRUGSVARER, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
  - Hvis du vælger TILSIDES. V. TOM og derefter trykker på ✓, vises en advarselsmeddelelse.
     Du kan acceptere tilsidesættelsen ved at vælge JA, BRUG TILS.SÆT og trykke på ✓ og derefter indstille sidegrænsen for tilsidesættelsen og trykke på ✓.
- Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## Funktionen Afhj. papirstop

Brug denne indstilling til at konfigurere printerens reaktion på papirstop, herunder hvordan fastklemte sider skal håndteres. **AUTO** er standardværdien.

- AUTO: Printeren aktiverer automatisk udbedring af papirstop, når der er tilstrækkelig ledig hukommelse.
- **TIL**: Sider, der har siddet fast, udskrives igen. Der allokeres yderligere hukommelse til lagring af de senest udskrevne sider. Dette kan gå ud over printerens generelle ydeevne.
- FRA: Sider, der har siddet fast, udskrives ikke igen. Da der ikke bruges hukommelse til lagring af de senest udskrevne sider, er ydeevnen optimal.

## Sådan indstilles funktionen Afhj. papirstop

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **AFHJ. PAPIRSTOP**, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## **Funktionen Sprog**

Du har måske mulighed for at indstille standardsproget, når printeren tændes første gang, afhængigt af hvilket land/område du har købt printeren i. Når du ruller gennem de tilgængelige indstillinger, vises listen på det sprog, som er markeret. Når listen vises på det ønskede sprog, skal du trykke på  $\checkmark$  for at indstille sproget. Du kan også skifte sprog når som helst ved at følge nedenstående fremgangsmåde.

### Sådan vælger du sprog

40

- 1. Tryk på Menu.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **SPROG**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på ✓ for at angive valget.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

# Brug af kontrolpanelet i delte miljøer

Hvis du skal dele printeren med andre brugere, skal du overholde følgende retningslinjer for at sikre en vellykket printerdrift:

- Rådfør dig med systemadministratoren, før du foretager ændringer af kontrolpanelets indstillinger. Ændring af kontrolpanelets indstillinger kan påvirke andre udskriftsjob.
- Koordiner det med andre brugere, før du ændrer printerens standardfonte eller indlæser softfonte.
   Ved at koordinere disse handlinger spares hukommelse, og man undgår uventede printerudskrifter.
- Vær opmærksom på, at ændring af printersproget, f.eks. fra emuleret PostScript til PCL, også påvirker andre brugeres udskrifter.



**Bemærk!** Netværkets operativsystem kan muligvis automatisk beskytte den enkelte brugers udskriftsjob mod påvirkninger fra andre udskriftsjob. Rådfør dig med systemadministratoren for at få yderligere oplysninger.

# 3 I/O-konfiguration

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af, hvordan du konfigurerer bestemte netværksparametre på printeren.

- USB-konfiguration
- Netværkskonfiguration

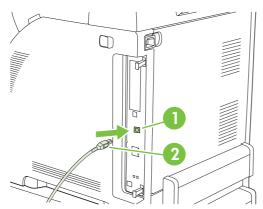
DAWW 43

# **USB-konfiguration**

Alle printermodeller understøtter USB-tilslutninger. USB-porten er placeret på højre side af printeren.

## **Tilslutning af USB-kablet**

Tilslut USB-kablet til printeren. Tilslut den anden ende af USB-kablet til computeren.



Figur 3-1 Tilslutning til USB-port

1	USB-port
2	USB-stik

## Netværkskonfiguration

Det kan være nødvendigt at konfigurere visse netværksparametre på printeren. Du kan konfigurere disse parametre fra printerens kontrolpanel, den integrerede webserver eller, for de fleste netværks vedkommende, fra HP Web Jetadmin-softwaren.



**Bemærk!** Yderligere oplysninger om brugen af den integrerede webserver findes i <u>Brug af den integrerede webserver</u>.

Se *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* for at få en fuldstændig liste over understøttede netværk og for at få en vejledning i at konfigurere netværksparametre fra softwaren. Vejledningen leveres sammen med printere, hvor der er installeret en integreret HP Jetdirect-printerserver.

## Manuel konfiguration af TCP/IP-parametrene fra printerens kontrolpanel

Brug manuel konfiguration til at angive en IP-adresse, undernetmaske og standardgateway.

#### Angivelse af en IP-adresse

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere INTEGRERET JETDIRECT, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere TCP/IP, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ✓ for at markere **KONFIGURATIONSMETODE**.
- 7. Tryk på ▼ for at markere MANUEL, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER, og tryk derefter på ✓.
- 9. Tryk på ▼ for at markere IP-adresse:, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller mindske værdien for den første byte i IP-adressen.
- 11. Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt. (Tryk på for at gå til forrige talsæt).



Bemærk! Hold pileknappen nede, hvis du ønsker at gå hurtigere gennem tallene.

- **12.** Gentag trin 10 og 11, indtil du har angivet den rette IP-adresse, og tryk derefter på ✓ for at gemme indstillingen.
- 13. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

## Angivelse af undernetmasken

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.

- **4.** Tryk på ▼ for at markere **INTEGRERET JETDIRECT**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere TCP/IP, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ✓ for at markere KONFIGURATIONSMETODE.
- 7. Tryk på ▼ for at markere MANUEL, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER, og tryk derefter på ✓.
- 9. Tryk på ▼ for at markere **UNDERNETMASKE**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller formindske værdien for den første byte i undernetmasken.
- 11. Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt. (Tryk på for at gå til forrige talsæt).
- **12.** Gentag trin 10 og 11, indtil du har angivet den rette undernetmaske, og tryk derefter på ✓ for at gemme undernetmasken.
- 13. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Angivelse af standardgatewayen

- 1. Tryk på Menu.
- Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere INTEGRERET JETDIRECT, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere TCP/IP, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ✓ for at markere **KONFIGURATIONSMETODE**.
- Tryk på ▼ for at markere MANUEL, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på ▼ for at markere MANUELLE INDSTILLINGER, og tryk derefter på ✓.
- 9. Tryk på ▼ for at markere **STANDARDGATEWAY**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller formindske værdien for den første byte i standardgatewayen.
- 11. Tryk på ✓ for at gå til næste talsæt. (Tryk på til forrige talsæt).
- **12.** Gentag trin 10 og 11, indtil du har angivet den rette standardgateway, og tryk derefter på ✓ for at gemme standardgatewayen.
- 13. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## Deaktivering af netværksprotokoller (valgfrit)

Alle understøttede netværksprotokoller er aktiverede som standard fra fabrikken. Deaktivering af ubenyttede protokoller har følgende fordele:

- Reducerer printergenereret netværkstrafik
- Forhindrer uautoriserede brugere i at udskrive til printeren

- Giver kun relevante oplysninger på konfigurationssiden
- Giver printerens kontrolpanel mulighed for at vise protokolspecifikke fejl- og advarselsmeddelelser.

#### Sådan deaktiveres IPX/SPX



**Bemærk!** Undlad at deaktivere denne protokol i Windows-baserede systemer, der udskriver til printeren ved hjælp af IPX/SPX.

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere INTEGRERET JETDIRECT, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere IPX/SPX, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ✓ for at markere **AKTIVER**.
- 7. Tryk på ▼ for at markere FRA, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Sådan deaktiveres AppleTalk

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere INTEGRERET JETDIRECT, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **APPLETALK**, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ✓ for at markere **AKTIVER**.
- 7. Tryk på ▼ for at markere **FRA**, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

#### Sådan deaktiveres DLC/LLC

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere KONFIGURER ENHED, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere I/O, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere INTEGRERET JETDIRECT, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **DLC/LLC**, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på ✓ for at markere **AKTIVER**.
- 7. Tryk på ▼ for at markere **FRA**, og tryk derefter på ✓.
- 8. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## **EIO-konfiguration (Enhanced I/O)**



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Hvis du tilføjer en printerserver til en basismodel (HP Color LaserJet 3000 eller HP Color LaserJet 3800), kræves der muligvis ekstra printerhukommelse.

EIO-stikket bruges til kompatible eksterne enheder, f.eks. netværkskort til HP Jetdirect-printerservere eller andre enheder. Hvis du sætter et EIO-netværkskort i stikket, forøges antallet af netværksgrænseflader, der er tilgængelige for printeren.

#### **HP Jetdirect EIO-printerservere**

HP Jetdirect-printerservere (netværkskort) kan installeres i EIO-stik. Disse kort understøtter flere netværksprotokoller og operativsystemer. HP Jetdirect-printerservere gør netværksadministration nemmere ved at give dig mulighed for at tilslutte en printer direkte til netværket på en hvilken som helst placering. HP Jetdirect-printerservere understøtter også SNMP (Simple Network Management Protocol), som giver netværksadministratorer mulighed for fjernstyring af printeren og fejlfinding igennem HP Web Jetadmin-softwaren.



**Bemærk!** Konfigurer kortet via kontrolpanelet ved hjælp af softwaren til printerinstallation eller med HP Web Jetadmin-softwaren. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til HP Jetdirect-printerserveren.

# 4 Udskrivningsopgaver

Dette kapitel beskriver, hvordan du udfører grundlæggende udskrivningsopgaver:

- Styring af udskriftsjob
- Valg af udskriftsmedier
- Konfigurering af bakker
- Automatisk registrering af medietype (autoregistreringstilstand)
- Brug af funktioner i Windows-printerdriveren
- Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren
- Udskrivning på specialmedier
- Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)
- Administration af specielle udskriftssituationer
- Administration af gemte job
- Administration af hukommelsen

DAWW 49

## Styring af udskriftsjob

I Windows er der tre indstillinger, der påvirker hvordan printerdriveren henter medier, når du sender et udskriftsjob. Indstillingerne for **Kilde**, **Type** og **Format** vises i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Udskriftsegenskaber** i de fleste softwareprogrammer. Hvis du ikke ændrer disse indstillinger, bruger printeren automatisk standardprinterindstillingerne til at vælge en bakke.



**FORSIGTIG!** Udfør ændringer i printeropsætningen via softwareprogrammet eller printerdriveren, hvor det er muligt, fordi ændringer, du udfører på kontrolpanelet, bliver standardindstillinger for efterfølgende udskriftsjobs. Indstillinger, der vælges i softwaren eller printerdriveren, har forrang frem for indstillinger på kontrolpanelet.

### **Kilde**

Udskriv efter **Kilde** for at specificere en bakke, hvorfra printeren skal hente mediet. Printeren forsøger at udskrive fra denne bakke, uanset hvilken type eller hvilket format, der er ilagt. Hvis du vælger en bakke, der er konfigureret til en type eller et format, der ikke passer til dit udskriftsjob, går jobbet ikke i gang, før du har lagt medier af den korrekte type eller det rigtige format i bakken. Hvis du lægger medier korrekt i bakken, begynder printeren at udskrive. Hvis du trykker på  $\checkmark$ , kan du vælge en anden bakke.



**Bemærk!** Se <u>Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger</u>, hvis du har problemer med at udskrive efter **Kilde**.

## Type og format

Udskriv efter **Type** eller **Format**, når du ønsker at hente medier fra den første bakke, der indeholder medier af den type eller det format, du vælger. Valg af papir efter type i stedet for efter kilde svarer til at låse bakker, og det hjælper med at beskytte specialmedier mod at blive brugt ved en fejltagelse. Hvis en bakke f.eks. er konfigureret til brevpapir, og du specificerer, at driveren skal udskrive på almindeligt papir, henter printeren ikke papir fra den pågældende bakke, men fra en bakke, der indeholder almindeligt papir og er konfigureret til almindeligt papir.



Bemærk! Valg af indstillingen Alle afviser denne bakkelåsefunktion.

Valg af medier efter type og format medfører betydeligt bedre udskriftskvalitet ved brug af kraftigt papir, blankt papir og transparenter. Brug af den forkerte indstilling kan medføre utilfredsstillende udskriftskvalitet. Udskriv altid efter **Type** i forbindelse med specialmedier, f.eks. etiketter eller transparenter. Udskriv altid efter **Format** i forbindelse med konvolutter.

- Hvis du ønsker at udskrive efter Type eller Format, og bakkerne ikke er konfigureret til en bestemt type eller et bestemt format, skal du lægge medierne i bakke 1. Derefter skal du vælge Type eller Format i dialogboksen Sideopsætning, Udskriv eller Udskriftsegenskaber i printerdriveren.
- Hvis du ofte udskriver på en bestemt medietype eller et bestemt -format, kan printeradministratoren (for en netværksprinter) eller du selv (for en lokal printer) konfigurere en bakke til den pågældende type eller det pågældende format. Når du derefter vælger den pågældende type eller det pågældende format, mens du vil udskrive et job, henter printeren medier fra den bakke, som er konfigureret til den pågældende type eller det pågældende format. Se Konfigurering af bakker.
- Når du lukker bakke 2 eller ekstrabakke 3, kan der blive vist en meddelelse, hvor du bliver bedt om at vælge en Type eller Format for bakken. Hvis bakken allerede er konfigureret korrekt, skal du trykke 5 for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger

Ændringer i printerindstillinger prioriteres højest, afhængigt af hvor ændringerne foretages:



Bemærk! Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

- **Dialogboksen Sideopsætning**. Klik på **Sideopsætning** eller en tilsvarende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- Dialogboksen Udskriv. Klik på Udskriv, Indstil printer eller en lignende kommando i menuen Filer i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres i dialogboksen Udskriv, har en lavere prioritet og tilsidesætter ikke ændringer, der er foretaget i dialogboksen Sideopsætning.
- Dialogboksen Printeregenskaber (printerdriveren). Klik på Egenskaber i dialogboksen
   Udskriv for at åbne printerdriveren. Indstillinger, der ændres i dialogboksen Printeregenskaber, tilsidesætter ikke indstillinger, der er tilgængelige andre steder i programmet.
- Standardprinterdriverindstillinger: Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen Sideopsætning, Udskriv eller Printeregenskaber, som beskrevet ovenfor.
- **Printerkontrolpanelindstillinger**: Indstillinger, der ændres på printerens kontrolpanel, har en lavere prioritet end ændringer, der er foretaget på anden måde.

## Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne

Operativsystem	Midlertidig ændring af indstillinger for udskriftsjob	Permanent ændring af standardindstillinger¹
Windows 98, 2000, Me og XP	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> . Vælg printeren, og klik på <b>Egenskaber</b> . (Fremgangsmåden kan variere, men dette er den mest almindelige procedure).	Klik i menuen <b>Start</b> , peg på <b>Indstillinger</b> , og klik derefter på <b>Printere</b> eller <b>Printere og</b> <b>faxenheder</b> . Højreklik på printerikonet, og vælg <b>Udskriftsindstillinger</b> .
Macintosh OS 9.1	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Arkiv</b> . Foretag ændring af indstillinger i de forskellige lokalmenuer.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> . Når du ændrer indstillinger i lokalmenuen, skal du klikke på <b>Gem indstilling</b> .
Macintosh OS X	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> . Foretag ændringer i de forskellige lokalmenuer.	Klik på <b>Udskriv</b> i menuen <b>Filer</b> . Foretag ændringer i de forskellige lokalmenuer, og klik derefter i hovedlokalmenuen på <b>Gem brugerdefinerede indstillinger</b> for at gemme dem som indstillingen <b>Brugerdefineret</b> . Hvis du vil bruge de nye indstillinger, skal du vælge indstillingen <b>Brugerdefineret</b> , hver gang du åbner et program og udskriver.

Da adgang til standardprinterindstillinger kan begrænses, er indstillingerne måske ikke til rådighed.

DAWW Styring af udskriftsjob 51

## Valg af udskriftsmedier

Du kan bruge mange typer papir og andre udskriftsmedier til denne printer.

Inden du køber et større parti papir eller specialformularer, skal du undersøge, om din papirleverandør har og forstår de udskriftsmediekrav, der er specificeret i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*.

Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at bestille *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Du kan hente en kopi af vejledningen ved at gå til <u>www.hp.com/support/clj3000</u> for HP Color LaserJet 3000 Series-printeren, <u>www.hp.com/support/clj3600</u> for HP Color LaserJet 3600 Series-printeren eller <u>www.hp.com/support/clj3800</u> for HP Color LaserJet 3800 Series-printeren. Vælg **Manuals**.

Det er muligt, at en bestemt type papir er i overensstemmelse med alle retningslinjerne i dette kapitel eller *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* og alligevel ikke kan udskrives tilfredsstillende. Dette kan forårsages af unormale karakteristika ved udskrivningsmiljøet eller på grund af andre variabler, som HP ikke har nogen indflydelse på (f.eks. ekstreme temperaturer og luftfugtighed).

Hewlett-Packard Company anbefaler, at du afprøver den ønskede papirtype, inden du køber papiret i større mængder.



**FORSIGTIG!** Brug af papir, der ikke overholder de specifikationer, der angives i denne brugervejledning, eller de specifikationer, som findes i udskriftsmedievejledningen, kan forårsage problemer, der kræver eftersyn eller reparation. Denne servicering dækkes ikke af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

## Papir, som du bør undgå at anvende

Printeren kan håndtere mange papirtyper. Brug af papir, der ikke overholder specifikationerne, vil forårsage ringere udskriftskvalitet og forøge risikoen for papirstop.

- Brug ikke papir, som er for ru.
- Brug ikke andet papir med udskæringer eller perforeringer end det 3-hullede standardpapir.
- Brug ikke formularer i flere dele.
- Brug ikke papir, som der allerede har været udskrevet på, eller som har været kørt igennem en kopimaskine.
- Brug ikke papir, der indeholder et vandmærke, hvis du udskriver heldækkende mønstre.

## Papir, der kan beskadige printeren

I sjældne tilfælde kan printeren blive beskadiget af det anvendte papir. Brug af følgende papir skal undgås for at forhindre eventuel beskadigelse:

- Brug ikke papir med påsatte hæfteklammer.
- Brug ikke transparenter, der er beregnet til Inkjet-printere eller andre printere, der kører ved lave temperaturer, eller transparenter, der er beregnet til sort-hvid-udskrivning. Anvend kun transparenter, der er beregnet til brug i HP Color LaserJet-printere.

- Brug ikke fotopapir, der er beregnet til Inkjet-printere.
- Brug ikke papir, der er præget eller belagt, eller andre medier, der udvikler farlige dampe, smelter, forskydes eller misfarves, når det udsættes for 190° C i 0,1 sekund. Brug heller ikke brevpapir, der er fremstillet med farvestoffer eller blæktyper, som ikke kan tåle den temperatur.

Sådan bestilles HP Color LaserJet forbrugsvarer:

- www.hp.com/go/ljsupplies i USA
- www.hp.com/ghp/buyonline.html i resten af verden

## Konfigurering af bakker

Du kan konfigurere printerbakkerne efter type og format. Læg forskellige medier i printerbakkerne, og anmod om papir efter type eller format i softwareprogrammet.



Bemærk! Hvis du har anvendt tidligere HP Color LaserJet-printere, er du muligvis vant til at konfigurere bakke 1 til første tilstand eller kassettetilstand. Hvis du vil efterligne indstillingerne for første tilstand, skal du konfigurere bakke 1 til ALLE FORMATER og ENHVER TYPE. Printeren henter papir fra bakke 1 først (hvis der er lagt papir i denne bakke), hvis udskriftsjobbet ikke angiver en anden bakke. Det anbefales at anvende denne indstilling, hvis du bruger forskellige papirtyper eller -formater i bakke 1. Hvis du vil efterligne indstillingerne for kassettetilstand, skal du angive enten formatet eller typen for bakke 1 til en anden indstilling end ALLE FORMATER eller ENHVER TYPE. Det anbefales at anvende denne indstilling, hvis du bruger samme papirformat og -type i bakke 1.

**Bemærk!** Hvis du benytter 2-sidet udskrivning, skal du sørge for, at det ilagte medie opfylder specifikationerne for dupleksudskrivning. Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>.

Nedenstående instruktioner gælder konfigurering af bakkerne på printerens kontrolpanel. Du kan også konfigurere bakkerne fra computeren via den integrerede webserver. Se <u>Brug af den integrerede</u> webserver.

## Konfigurationsformat

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **PAPIRHÅNDTERING**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere BAKKE 1 FORMAT, BAKKE 2 FORMAT eller BAKKE 3 FORMAT, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ eller ▲ for at markere det relevante format, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

## Konfigurationstype

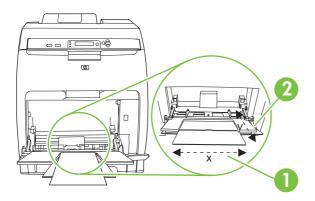
- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **PAPIRHÅNDTERING**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere BAKKE 1 TYPE, BAKKE 2 TYPE eller BAKKE 3 TYPE, og tryk derefter på ✓.
- 4. Tryk på ▼ eller ▲ for at markere den ønskede papirtype, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

## Konfigurering af bakke 1 til specialpapir

Brug formatindstillingen **ALLE FORMATER**, når det valgte medie ikke passer helt i format til det papir, der er specificeret i det dokument, du udskriver. Hvis der ikke er specificeret en kildebakke, ser printeren først efter papir, der passer nøjagtigt til dokumentet, og derefter ser den efter og udskriver fra en bakke, der er indstillet til **ALLE FORMATER** eller **ENHVER TYPE**.

Brug indstillingen **ALT SPECIAL**, når du ønsker at kunne udskrive et antal specialformater fra bakken uden at definere et fast format til hvert job. Brug indstillingen **SPECIAL**, når du ønsker at udskrive et bestemt udskriftsformat fra en bestemt bakke. Når du udskriver et specialjob, søger printeren efter et format, der svarer nøjagtigt til indstillingen. Hvis den ikke finder et format, der svarer nøjagtigt til den specificerede indstilling, søger den efter en bakke, der er indstillet til **ALT SPECIAL**. Til sidst søger printeren efter og bruger medier fra en bakke, der er indstillet til **ALLE FORMATER**.

Indstillingen af specialpapir omfatter tre trin. Når alle er gennemført, vender displayet tilbage til menuen **PAPIRHÅNDTERING**. Når der er angivet et specialformat for en bakke, bevarer printeren indstillingen, til du ændrer den på kontrolpanelet.



- 1 X-dimension
- 2 Y-dimension

#### Måleenhed

- 1. Tryk på ▼ for at markere MÅLEENHED, og tryk derefter på ✓.
- 2. Tryk på ▲ eller ▼ for at markere det korrekte mål, og tryk derefter på ✓.

#### X-dimension

X-dimensionen er bredden på arket, når det indføres i printeren.

- 1. Tryk på ▼ for at markere X DIMENSION, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi, og tryk derefter på ✓.

#### Y-dimension

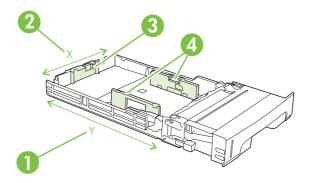
Y-dimensionen er længden på arket, når det indføres i printeren.

- Tryk på ▼ for at markere Y DIMENSION, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi, og tryk derefter på ✓.

## Konfigurering af bakke 2 eller bakke 3 til specialpapir

Printeren registrerer automatisk mange papirformater, men du kan også konfigurere bakker til specialpapirformater. Du skal angive følgende parametre:

- Måleenhed (millimeter eller tommer)
- X-dimensionen (bredden på arket, når det indføres i printeren).
- Y-dimensionen (længden på arket, når det indføres i printeren).



1	Sidelængde (Y-dimension)
2	Sidebredde (X-dimension)
3	Medielængdestyr
4	Mediebreddestyr

Brug følgende procedure til konfigurering af en bakke til et specialformat. Når et specialformat er indstillet for en bakke, bevares det, til papirlængdestyrene nulstilles.

#### Indstilling af et specialformat i bakke 2 eller bakke 3

- 1. Åbn bakken, og anbring mediet med forsiden opad i bakken.
- 2. Indstil medielængdestyrene til den relevante ikke-standardposition, og luk bakken.
- 3. Når meddelelsen for bakkekonfiguration vises, skal du trykke på ✓.
- 4. Tryk på ▲ for at ændre ALT SPECIAL til SPECIAL, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte enhed (enten millimeter eller tommer), og tryk derefter på ✓.

Når måleenheden er indstillet korrekt, skal du indstille X-dimensionen på følgende måde:

6. Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi, og tryk derefter på ✓.

Hvis den angivne værdi ligger uden for det gyldige område, vises **Ugyldig værdi** i to sekunder. Du bliver bedt om at indtaste en anden værdi.

Når X-dimensionen er indstillet korrekt, skal du indstille Y-dimensionen på følgende måde:

Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den korrekte værdi, og tryk derefter på ✓.

Hvis den angivne værdi ligger uden for det gyldige område, vises **Ugyldig værdi** i to sekunder. Du bliver bedt om at indtaste en anden værdi. Der vises en meddelelse, der angiver dimensionerne for specialformatet.

## **Udskrivning fra bakke 1 (multifunktionsbakke)**

Bakke 1 er en multifunktionsbakke, der kan rumme op til 100 ark papir eller 10 konvolutter. Den giver mulighed for nem udskrivning af konvolutter, transparenter, papir i specialformat eller andre papirtyper, uden at du behøver at tømme de andre bakker.

## Sådan lægges papir i bakke 1



**FORSIGTIG!** Undgå at lægge udskriftsmedier i bakke 1 under udskrivning, da det kan forårsage papirstop.

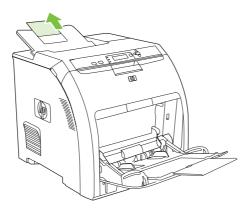
#### Åbn bakke 1.



**Bemærk!** Brug bakke 1, hvis du udskriver på specialmedier, f.eks. konvolutter. Se <u>Udskrivning af konvolutter fra bakke 1</u> for at få yderligere oplysninger.



2. Træk bakkeforlængeren ud af bakken.



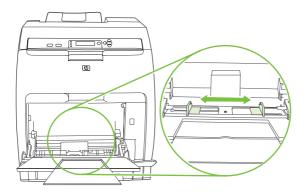
DAWW Konfigurering af bakker

57

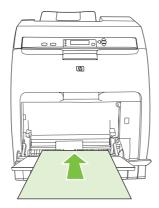
3. Træk bakkeforlængeren ud, og åbn om nødvendigt den ekstra bakkeforlænger.



4. Afstanden mellem breddestyrene skal være lidt større end udskriftsmediets bredde.



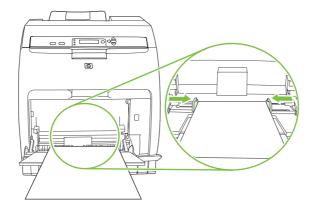
Placer udskriftsmediet i bakken, så den side, der skal udskrives på, vender nedad, og den øverste korte kant vender ind mod printeren.





**Bemærk!** Se ilægningsvejledningen under <u>Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</u>, hvis du vil udskrive på begge sider.

6. Skub papirstyrene sammen, så de berører udskriftsmediestakken på begge sider uden at bøje mediet. Sørg for, at udskriftsmediet ligger under tapperne på breddestyrene.





**FORSIGTIG!** Vent, indtil printeren er færdig med at udskrive, før du lukker bakke 1 (ekstraudstyr). Hvis du lukker bakken, før printeren er færdig med at udskrive, kan der opstå papirstop.

## Udskrivning af konvolutter fra bakke 1

Der kan udskrives mange typer konvolutter fra bakke 1. Der kan lægges op til 10 konvolutter i bakken. Udskrivningshastigheden afhænger af konvoluttens konstruktion.

Indstil margen til mindst 15 mm fra konvoluttens kant i softwaren.



FORSIGTIG! Konvolutter med lukkehager, tryklåse, ruder, foring, åbne områder med klæbemiddel eller andre syntetiske materialer kan medføre alvorlige skader på printeren. Udskriv aldrig på begge sider af en konvolut, da det kan forårsage papirstop og skader på printeren. Før du lægger konvolutter i bakken, skal du sikre dig, at de ligger fladt, ikke er beskadigede og ikke hænger sammen. Undlad at udskrive på konvolutter med trykfølsomt klæbemiddel. Fjern eller indfør ikke konvolutter under udskrivningen, da det kan forårsage papirstop.

#### Sådan lægges konvolutter i bakke 1

1. Åbn bakke 1.

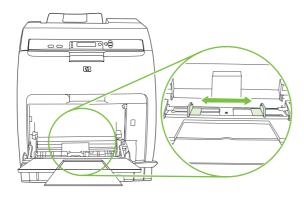


DAWW Konfigurering af bakker

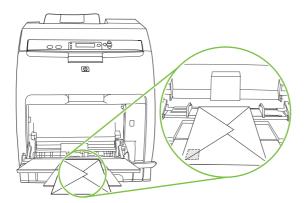
2. Træk bakkeforlængeren ud, og åbn om nødvendigt den ekstra bakkeforlænger.



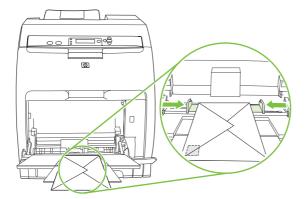
3. Indstil papirbreddestyrene.



4. Læg op til 10 konvolutter midt i bakke 1, så den side, der skal udskrives på, vender nedad, og så frimærkehjørnet vender væk fra printeren, og den korte kant vender ind mod printeren. Skub konvolutterne så langt ind i printeren, som de kan komme, uden at tvinge dem.



5. Juster styrene, så de berører konvolutstakken uden at bøje konvolutterne. Sørg for, at konvolutterne ligger under tapperne på styrene.



### **Udskrivning af konvolutter**

- 1. Hvis bakke 1 er konfigureret til et bestemt format, skal du på kontrolpanelet angive papirformatet for bakke 1, så det svarer til det konvolutformat, du udskriver på.
- 2. Angiv bakke 1 i softwareprogrammet.
- 3. Hvis softwaren ikke automatisk formaterer en konvolut, skal du angive **Liggende** sideretning i softwareprogrammet. Følg retningslinjerne i nedenstående tabel for indstilling af margener til afsender- og modtageradresse på Commercial #10- eller DL-konvolutter.



**Bemærk!** Hvis du har konvolutter af et andet format, skal du justere margenindstillingerne derefter.

4. Klik på **Udskriv** i softwareprogrammet eller printerdriveren.

Adressetype	Venstre margen	Topmargen
Afsender	15 mm	15 mm
Modtager	102 mm	51 mm

# Udskrivning fra bakke 2 og bakke 3

Bakke 2 rummer indtil 250 ark standardpapir, mens den ekstra bakke 3 rummer indtil 500 ark standardpapir. Bakke 2 og bakke 3 kan justeres til mange formater. Bakke 3 installeres under bakke 2. Når bakke 3 er installeret, registrerer printeren den og viser bakke 3 som en valgmulighed i kontrolpanelets menu **KONFIGURER ENHED**.



**FORSIGTIG!** Papirgangen for bakke 3 går gennem bakke 2. Hvis bakke 2 eller bakke 3 trækkes helt eller delvist ud, kan medier fra bakke 3 ikke indføres i printeren. Dette forårsager papirstop.

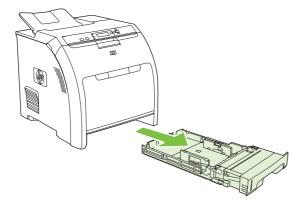
DAWW Konfigurering af bakker

### Sådan lægges papir i bakke 2

 $\wedge$ 

**FORSIGTIG!** Åbn eller fjern aldrig en bakke under udskrivning, da dette kan forårsage papirstop.

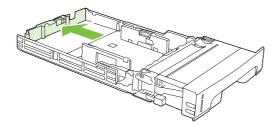
1. Træk bakke 2 ud af printeren, og fjern eventuelle medier.



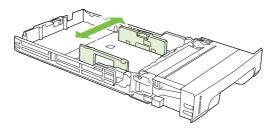
2. Træk udskriftsbakkeforlængeren ud fra bakken.



3. Juster længdestyret, til pilen peger på det format, du er ved at lægge i.



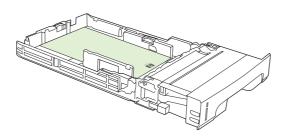
4. Flyt sidebreddestyrene, til pilen på højre breddestyr peger på det format, du er ved at lægge i.



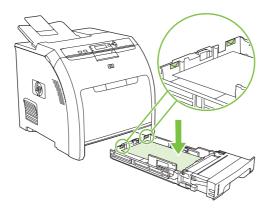
**5.** Læg medierne i bakken. Hvis der er tale om specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det med forsiden opad, så den øverste kant vender mod bakkens front.



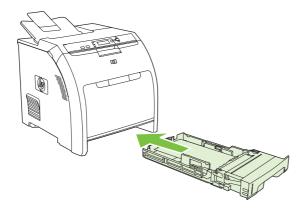
**Bemærk!** Se ilægningsvejledningen under <u>Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</u>, hvis du anvender dupleksudskrivning.



6. Kontroller, at mediestakken ligger fladt, og at medierne er under højdetapperne.

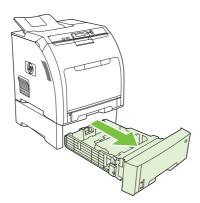


7. Skub bakken ind i printeren igen.

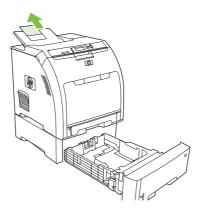


# Sådan lægges papir i bakke 3

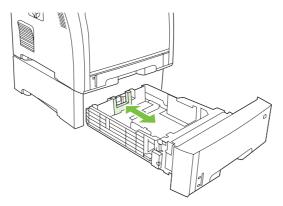
1. Træk bakken ud af printeren, og fjern eventuelle medier.



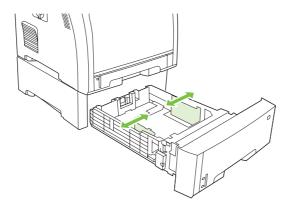
2. Løft udskriftsbakkeforlængeren.



3. Juster længdestyret, til pilen peger på det format, du er ved at lægge i.



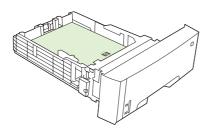
4. Flyt sidebreddestyrene, til pilen på højre breddestyr peger på det format, du er ved at lægge i.



**5.** Læg medierne i bakken. Hvis der er tale om specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du lægge det i med forsiden opad, så den øverste kant vender imod bakkens front.

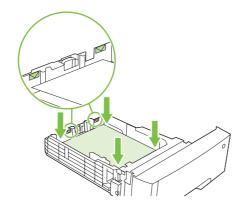


**Bemærk!** Se ilægningsvejledningen under <u>Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</u>, hvis du anvender dupleksudskrivning.

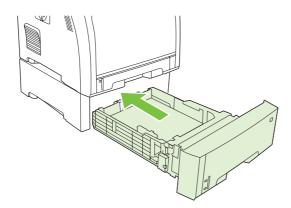


65

6. Sørg for, at mediestakken ligger fladt i bakken uden bøjede hjørner, og hold den under højdetappene.



7. Skub bakken ind i printeren igen.



# Automatisk registrering af medietype (autoregistreringstilstand)

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere kan automatisk klassificere medier i en af følgende kategorier:

- Almindeligt
- Transparent
- Blankt
- EkstraKraftBlankt
- Blank film
- Kraftigt
- Let

Den automatiske medietyperegistrering fungerer kun, når den pågældende bakke er konfigureret til **Alle typer almindeligt**. Hvis en bakke konfigureres til en anden type, f.eks. **Bankpost** eller **Blankt**, deaktiveres mediesensoren i den pågældende bakke.



**Bemærk!** Få optimale resultater med den automatiske medieregistreringsfunktion ved brug af originale HP-medier, der er beregnet til brug i HP LaserJet-farveprintere.

## Registrering i bakke 1

#### Fuld registrering (standard)

- Printeren standser ved hver side for at registrere medietypen.
- Dette er den bedste tilstand ved brug af blandede medier i et enkelt udskriftsjob.

#### **Udvidet registrering**

- Hver gang printeren starter på et udskriftsjob, standser den ved den første side for at registrere medietypen.
- Printeren antager, at næste og alle efterfølgende sider er af samme medietype som den første side.
- Dette er den næsthurtigste tilstand, og den er nyttig ved brug af stakke af samme medietype.

#### **Transparent**

- Printeren standser ikke ved siderne for at registrere medietypen, men skelner mellem transparenter (Transparenttilstand) og papir (Normal tilstand).
- Dette er den hurtigste tilstand, og den er nyttig til udskrivning af store mængder i Normal tilstand.

# Registrering i bakke 2 eller bakke 3

#### **Udvidet registrering**

- Printeren standser ved de første fem sider, der tilføres fra hver papirbakke, for at registrere typen og tager gennemsnittet af de fem resultater.
- Printeren antager, at den sjette og alle efterfølgende sider er af samme medietype, til printeren slukkes eller går i energisparetilstand, eller til bakken åbnes.

#### **Kun transparent (standard)**

- Printeren standser ikke ved nogen sider for at registrere medietypen, men skelner mellem transparenter (Transparenttilstand) og papir (Normal tilstand).
- Dette er den hurtigste tilstand, og den er nyttig til udskrivning af store mængder i Normal tilstand.

# Brug af funktioner i Windows-printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af produktets funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se Hjælp til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- Oprettelse og brug af lynindstillinger
- Sådan anvendes vandmærker
- Ændring af størrelsen på dokumenter
- Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren
- Sådan anvendes andet papir og omslag
- Udskrivning af en blank første side
- Udskrivning af flere sider på et ark papir
- Angivelse af indstillingerne for farve
- Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging
- Brug af fanen Service



**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

## Oprettelse og brug af lynindstillinger

Brug lynindstillingerne til at gemme de aktuelle driverindstillinger til senere brug. Lynindstillinger findes under de fleste faner i printerdriveren. Det er muligt at gemme 25 lynindstillinger for udskriftsopgaver.

#### Sådan oprettes en lynindstilling

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Vælg de udskriftsindstillinger, du vil bruge.
- 3. I feltet Lynindstillinger for udskriftsopgaver skal du indtaste et navn til lynindstillingen.
- 4. Klik på Gem.

#### Sådan bruges lynindstillinger

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Vælg den lynindstilling, du vil bruge, på rullelisten Lynindstillinger for udskriftsopgaver.
- 3. Klik på OK.



**Bemærk!** Hvis du vil anvende printerdriverens standardindstillinger, skal du vælge **Standardudskriftsindstillinger** fra rullelisten **Lynindstillinger for udskriftsopgaver**.

#### Sådan anvendes vandmærker

Et vandmærke er en tekst, f.eks. "Fortroligt", som udskrives i baggrunden på hver side af et dokument.

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Klik på rullelisten Vandmærker under fanen Effekter.
- Klik på det vandmærke, du vil bruge. Hvis du vil oprette et nyt vandmærke, skal du klikke på Rediger.
- 4. Klik på Kun første side, hvis vandmærket kun skal vises på den første side af dokumentet.
- 5. Klik på OK.

Klik på (ingen) på rullelisten Vandmærker, hvis du vil fjerne vandmærket.

## Ændring af størrelsen på dokumenter

Brug indstillingerne til ændring af dokumentets størrelse til at skalere det til en procentdel af den normale størrelse. Du kan også vælge at udskrive et dokument på papir med en anden størrelse med eller uden skalering.

#### Sådan formindskes eller forstørres et dokument

- Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- Indtast den procentsats, du vil forstørre eller formindske dokumentet med, under fanen Effekter ud for % af normal størrelse.

Du kan også bruge rullepanelet til at justere procentsatsen.

Klik på OK.

#### Sådan udskrives et dokument på papir med et andet format

- Åbn printerdriveren (se Åbning af printerdriverne).
- 2. Klik på Udskriv dokument på under fanen Effekter.
- Vælg det papirformat, der skal udskrives på.
- 4. Hvis du vil udskrive dokumentet uden at skalere det, så det passer, skal du kontrollere, at indstillingen **Tilpas størrelse** *ikke* er valgt.
- 5. Klik på OK.

# Indstilling af specialpapirformat fra printerdriveren

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Klik på Speciel under fanen Papir eller Papir/kvalitet.
- 3. Indtast navnet på specialpapirformatet i vinduet **Specialpapirformat**.
- **4.** Indtast papirformatets længde og bredde. Hvis du indtaster et format, der er enten for lille eller for stort, justerer driveren formatet til det tilladte minimum- eller maksimumformat.
- 5. Klik eventuelt på knappen for at ændre måleenheden fra tommer til millimeter og omvendt.

- 6. Klik på Gem.
- 7. Klik på Luk. Det navn, du har gemt, vises på listen over papirformater til senere brug.

## Sådan anvendes andet papir og omslag

Følg disse instruktioner for at udskrive den første side anderledes end de andre sider i udskriftsjobbet.

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Vælg det korrekte papir til den første side i udskriftsjobbet under fanen Papir eller Papir/kvalitet.
- 3. Klik på Brug andet papir/omslag.
- 4. Klik på de sider eller omslag på rullelisten, som du vil have udskrevet på andet papir.
- 5. Hvis du vil have udskrevet både for- og bagsider, skal du også vælge **Tilføj et blankt eller fortrykt omslag**.
- 6. Vælg den korrekte papirtype eller -kilde til udskriftsjobbets andre sider.



Bemærk! Papirformatet skal være det samme for alle udskriftsjobbets sider.

#### Udskrivning af en blank første side

- 1. Åbn printerdriveren (se Åbning af printerdriverne).
- 2. Under fanen Papir eller Papir/kvalitet skal du klikke på Brug andet papir/omslag.
- 3. Klik på Forside på rullelisten.
- Klik på Tilføj et blankt eller fortrykt omslag.

# Udskrivning af flere sider på et ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir.

- Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Vælg, hvor mange sider du vil udskrive på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16) i afsnittet om **Dokumentindstillinger**.
- Hvis antallet af sider er større end 1, skal du vælge de rette indstillinger til Udskriv siderammer og Siderækkefølge.
- Klik på OK. Produktet er nu indstillet til at udskrive det antal sider pr. ark, du har valgt.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Indstillinger under fanen **Farve** styrer, hvordan farver fortolkes og udskrives fra programmer. Du kan vælge enten **Automatisk** eller **Manuelt** som farveindstilling.

- Vælg Automatisk for at optimere farve- og halvtoneindstillingerne for tekst, grafik og fotografier.
   Indstillingen Automatisk indeholder flere farveindstillinger til programmer og operativsystemer,
   der understøtter farvestyringssystemer. Denne indstilling anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.
- Vælg Manuelt for at justere farve- og halvtoneindstillingerne til tekst, grafik og fotografier. Hvis du bruger en PCL-driver, kan du justere RGB-data. Hvis du bruger PS-driveren, kan du justere RGBeller CMYK-data.

#### Sådan angives indstillingerne for farve

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- Klik på fanen Farve.
- 3. I området Farveindstillinger skal du vælge den ønskede indstilling.
- 4. Hvis du har valgt Manuelt, skal du klikke på Indstillinger for at åbne dialogboksen Farveindstillinger. Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier. Du kan også justere de generelle udskrivningsindstillinger. Klik på OK.
- 5. I området Farvetemaer skal du vælge den ønskede RGB-farveindstilling.
- 6. Klik på OK.

# Brug af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

Anvend Indstillinger for HP Digital Imaging for at udskrive fotografier og billeder i bedre kvalitet.



**Bemærk!** Indstillinger for HP Digital Imaging findes til Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003.

Følgende indstillinger findes i dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging:

- **Kontrastforbedring**: Forbedrer farver og kontrast på udviskede fotografier. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwaren gør områder i fotografier, der behøver justering, lysere.
- **Digital blitz**: Justerer eksponeringen af mørke områder i fotografier for at synliggøre detaljer. Klik på **Automatisk** for at tillade, at printersoftwaren afbalancerer lys og mørke.
- SmartFocus: Forbedrer billedkvaliteten og klarheden i billeder med lav opløsning, f.eks. billeder, der er downloadet fra internettet. Klik på Ja for at tillade, at printeren gør detaljer i billedet skarpere.
- Skarphed: Justerer billedets skarphed i henhold til din indstilling. Klik på Automatisk for at tillade, at printersoftwaren indstiller billedets skarphedsniveau.
- Udjævning: Udjævner et billede. Klik på Automatisk for at tillade, at printersoftwaren indstiller udjævningsniveauet.

#### Åbning af dialogboksen Indstillinger for HP Digital Imaging

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og klik derefter på knappen HP Digital Imaging.



**Bemærk!** Hvis du har installeret HP Image Zone-softwaren, kan du bruge den til at redigere og yderligere forbedre dine digitale fotografier.

# **Brug af fanen Service**



Bemærk! Fanen Service er ikke tilgængelig i Windows 9x.

Hvis produktet er sluttet til et netværk, kan du bruge fanen **Service** til at hente oplysninger om produktet og status for forbrugsvarer. Klik på ikonet **Status for enhed og forbrugsvarer** for at åbne siden **Enhedsstatus** i HP Integreret webserver. Denne side viser produktets aktuelle status, den resterende levetid for hver forbrugsvare og oplysninger om bestilling af forbrugsvarer.

# Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren

Når du udskriver fra et program, er mange af printerens funktioner tilgængelige fra printerdriveren. Se Hjælp til printerdriveren for at få flere oplysninger om funktioner, der er tilgængelige i printerdriveren. Nedenstående funktioner beskrives i dette afsnit:

- Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X
- Udskrivning af følgebrev
- Udskrivning af flere sider på et ark papir
- Angivelse af indstillingerne for farve



**Bemærk!** De indstillinger, som er valgt i printerdriveren og programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt via kontrolpanelet. De indstillinger, der er valgt i programmet, tilsidesætter generelt de indstillinger, der er valgt i printerdriveren.

# Oprettelse og brug af forudindstillinger i Mac OS X

Brug forudindstillingerne til at arkivere de aktuelle printerdriverindstillinger til senere brug.

#### Sådan oprettes en forudindstilling

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- Vælg printerindstillingerne.
- 3. Klik på Gem som... i feltet Forudindstillinger, og indtast et navn til forudindstillingen.
- 4. Klik på OK.

#### Sådan bruges forudindstillinger

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Vælg den ønskede forudindstilling i menuen **Forudindstillinger**.



**Bemærk!** Vælg forudindstillingen **Standard** for at anvende printerdriverens standardindstillinger.

# Udskrivning af følgebrev

Du kan udskrive et separat følgebrev til dit dokument, som viser en meddelelse (f.eks. "Fortroligt").

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. I lokalmenuen Følgebrev eller Papir/kvalitet skal du vælge, om der skal udskrives et følgebrev Før dokument eller Efter dokument.
- 3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du vælge den meddelelse i lokalmenuen **Følgebrevtype**, som du vil udskrive på følgebrevet.



**Bemærk!** Hvis du vil udskrive et blankt følgebrev, skal du vælge **Standard** som **Følgebrevtype**.

# Udskrivning af flere sider på et ark papir

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir. Denne funktion er en billig måde at udskrive kladder på.

- 1. Åbn printerdriveren (se <u>Åbning af printerdriverne</u>).
- 2. Klik på lokalmenuen Layout.
- 3. Ud for **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, som skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
- 4. Ud for Layoutretning skal du vælge sidernes rækkefølge og placering på arket.
- 5. Ud for Rammer skal du vælge den type ramme, som skal udskrives rundt om hver side på arket.

## Angivelse af indstillingerne for farve

Brug lokalmenuen **Farveindstillinger** til at styre, hvordan farver fortolkes og udskrives i programmer.

- Åbn printerdriveren (se Åbning af printerdriverne).
- 2. Åbn lokalmenuen Farveindstillinger.
- 3. Hvis du bruger Mac OS X, skal du klikke på Vis avancerede valgmuligheder.
- Juster de individuelle indstillinger for tekst, grafik og fotografier.

# Udskrivning på specialmedier

Følg disse retningslinier ved udskrivning på specielle medietyper.

#### **Transparenter**

- Tag kun fat i transparenter i kanterne. Fedtstof fra dine fingre, som sætter sig på transparenten, kan give anledning til problemer med udskriftskvaliteten.
- Brug kun overheadtransparenter, som anbefales til brug i denne printer. Hewlett-Packard anbefaler brug af HP Color LaserJet-transparenter i denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Vælg TRANSPARENT som medietype i programmet eller printerdriveren, eller udskriv fra en bakke, som er konfigureret til transparenter.



**FORSIGTIG!** Transparenter, der ikke er beregnet til LaserJet-udskrivning, vil smelte i printeren og beskadige den. Brug ikke transparenter, der er beregnet til sort-hvid-udskrivning.

#### **Blankt** papir

- Vælg **BLANKT** som medietype i programmet eller driveren, eller udskriv fra en bakke, der er konfigureret til blankt papir.
  - HP Color LaserJet 3600 og 3800 Series-printere: Vælg BLANKT for medier, der vejer op til 120 g/m². Vælg Kraftigt blankt for medier, der vejer op til 163 g/m². Vælg EkstraKraftBlankt for medier, der vejer op til 176 g/m².
  - HP Color LaserJet 3000 Series-printer: Vælg BLANKT for medier, der vejer op til 120 g/ m².
- Da dette påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt at sætte printeren tilbage til dens oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se Konfigurering af bakker for at få yderligere oplysninger.



**Bemærk!** Hewlett-Packard anbefaler brug af HP Color LaserJet Soft Gloss-papir (glittet papir) til denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater. Hvis der ikke anvendes HP Color LaserJet Soft Gloss-papir sammen med printeren, kan det gå ud over udskriftskvaliteten.

# Farvet papir

- Farvet papir bør være af samme høje kvalitet som hvidt fotokopieringspapir.
- De anvendte pigmenter skal kunne modstå printerens fikseringstemperatur på 190° C i 0,1 sekund uden at forringe kvaliteten.
- Brug ikke papir med en farvet belægning, som blev tilføjet, efter at papiret blev produceret.
- Printeren skaber farver ved at udskrive mønstre af prikker. Prikkerne overlapper hinanden, og afstanden varieres for på denne måde at producere forskellige farver. Hvis du varierer nuancen eller farven på papiret, påvirkes nuancerne af de udskrevne farver.

#### Konvolutter



**Bemærk!** Konvolutter kan kun udskrives fra bakke 1. Indstil bakkens medieformat i overensstemmelse med det specifikke konvolutformat. Se <u>Udskrivning af konvolutter fra</u> bakke 1.

Overholdelse af følgende retningslinjer vil hjælpe med at sikre korrekt udskrivning på konvolutter og hjælpe med at forhindre, at konvolutterne sætter sig fast i printeren:

- Læg ikke mere end 10 konvolutter i bakke 1.
- Vægtklassificeringen på konvolutter må ikke overstige 90 g/m².
- Konvolutter skal ligge fladt.
- Brug ikke konvolutter med ruder eller klemmer.
- Konvolutter må ikke være krøllede, have folder eller på anden måde være beskadiget.
- Konvolutter med tildækkede klæbestrimler skal indeholde et klæbemiddel, der kan modstå varmen og trykket fra printerens fikseringsproces.
- Konvolutter skal ilægges med forsiden nedad, med toppen af konvolutten til venstre, og den korte side skal indføres først i printeren.



**Bemærk!** Under forhold med høj luftfugtighed skal konvolutterne udskrives med den lange side først, for at forhindre at konvolutterne forsegles under udskrivningen. Ved udskrivning med den lange side først skal konvolutterne ilægges med den lange side først og med forsiden nedad. Se <u>Udskrivning af konvolutter fra bakke 1</u>.

#### **Etiketter**



**Bemærk!** Vælg **Etiketter** som medietypen i programmet eller printerdriveren, eller konfigurer bakke 1 til etiketter. Se <u>Konfigurering af bakker</u>.

- Kontroller, at etiketternes klæbemiddel kan tåle en temperatur på 190° C i 0,1 sekund.
- Kontroller, at der ikke er noget blotlagt klæbemateriale imellem etiketterne. Blotlagte områder kan
  få etiketterne til at gå af bærearket under udskrivningen, hvilket kan få etiketterne til at sætte sig
  fast i printeren. Blotlagt klæbemateriale kan også beskadige printerens komponenter.
- Et etiketark må ikke indføres mere end én gang.
- Kontroller, at etiketterne ligger fladt.
- Brug ikke etiketter, som er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

# Kraftigt papir

- Alle bakker kan bruges til udskrivning på kraftige medier, der ikke overstiger 105 g/m².
- Brug kun karton (135 g/m²-176 g/m²) i bakke 1.
- I programmet eller printerdriveren skal du vælge **Kraftigt** (106 g/m²-163 g/m²) eller **Karton** (135 g/m²-176 g/m²) som medietype eller udskrive fra en bakke, der er konfigureret til kraftigt papir. Da

denne indstilling påvirker alle udskriftsjob, er det vigtigt at sætte printeren tilbage til dens oprindelige indstillinger, når jobbet er udskrevet. Se Konfigurering af bakker.



**FORSIGTIG!** Brug generelt ikke papir, som er kraftigere end den mediespecifikation, der anbefales til denne printer. Ellers kan dette medføre fejlindføringer, papirstop, reduceret udskriftskvalitet og overdreven mekanisk slitage. Visse kraftige medier, f.eks. HP Forsidekarton, kan dog bruges uden problemer.

## **HP LaserJet Groft papir**

- Anvend kun HP LaserJet Groft papir til denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Tag kun fat i HP LaserJet Groft papir i kanterne. Fedtstof fra dine fingre, som sætter sig på HP LaserJet Groft papir, kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.
- Vælg Groft papir som medietype i programmet eller printerdriveren, eller udskriv fra en bakke, der er konfigureret til HP LaserJet Groft papir.



**FORSIGTIG!** Transparente medier, der ikke er beregnet til LaserJet-udskrivning, vil smelte i printeren og beskadige denne.

# Fortrykte formularer og brevpapir

- Formularer og brevpapir skal være trykt med varmebestandig blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver farlige dampe, når det udsættes for printerens fikseringstemperatur på ca. 190° C i 0.1 sekund.
- Blækket må ikke være brandfarligt og bør ikke påvirke nogen af printerens valser på en ugunstig måde.
- Formularer og brevpapir bør være forseglet i en fugtsikret emballage for at forhindre forandringer under opbevaringen.
- Før du ilægger fortrykt papir, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan vådt blæk blive gnedet af det fortrykte papir.
- Ved 2-sidet udskrivning (dupleks) skal du lægge fortrykte formularer og papir med brevhoved i bakke 2 og bakke 3 med forsiden nedad, så den øverste kant vender mod bakkens bageste del. Når du lægger fortrykte formularer og brevpapir i bakke 1, skal du ilægge dem med forsiden opad og den nederste kant bagest i bakken.
- Ved ensidet udskrivning (simpleksudskrivning) skal du lægge fortrykte formularer og brevpapir i bakke 2 eller bakke 3 med forsiden opad og med arkets øverste kant forrest i bakken. Når du lægger fortrykte formularer og brevpapir i bakke 1, skal du lægge dem med den side, der skal udskrives på, nedad, og den nederste kant bagest i bakken.

# Genbrugspapir

Denne printer understøtter brugen af genbrugspapir. Genbrugspapir skal opfylde de samme specifikationer som standardpapir. Se *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Hewlett-Packard anbefaler, at genbrugspapir ikke indeholder mere end 5% træmasse.

# **Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)**



**Bemærk!** 2-sidet udskrivning er tilgængelig i forbindelse med HP Color LaserJet 3000dn-, 3000dtn-, 3600dn-, 3800dn- og 3800dtn-printerne.

Printeren kan udskrive på begge sider af papiret. Se <u>Manuel 2-sidet udskrivning</u>, hvis printeren ikke kan udføre automatisk 2-sidet udskrivning.

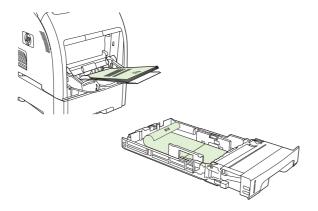
#### **Automatisk 2-sidet udskrivning**



**Bemærk!** Du skal angive indstillinger for automatisk 2-sidet udskrivning i softwareprogrammet eller i printerdriveren for at kunne udskrive på begge sider af papiret.

Udfør følgende handlinger, hvis du vil anvende automatisk 2-sidet udskrivning:

- Kontroller, at printerdriveren er konfigureret til 2-sidet udskrivning. (Se online Hjælp til printerdriveren for at få vejledning).
- Vælg den relevante indstilling for 2-sidet udskrivning i printerdriversoftwaren, herunder side- og indbindingsretning.
- Ved visse medietyper, herunder transparenter, etiketter, karton og blank film, er 2-sidet udskrivning ikke understøttet.
- Du opnår det bedste resultat, hvis du ikke foretager 2-sidet udskrivning på kraftigt og groft papir.
- Når du bruger 2-sidet udskrivning, skal du lægge fortrykte formularer og papir med brevhoved i bakke 1 med forsiden opad, så sidens nederste kant indføres først. Læg fortrykte formularer og papir med brevhoved i bakke 2 og bakke 3 med forsiden nedad, så den øverste kant vender mod bakkens bageste del.





**Bemærk!** Ilægning af fortrykte blanketter og papir med brevhoved til 2-sidet udskrivning afviger fra ilægning af papir til udskrivning på 1 side.



**Bemærk!** Under 2-sidet udskrivning udskriver printeren på første side og kører derefter midlertidigt siden ud i outputbakken. Printerne trækker derefter siden tilbage i printeren for at udskrive på den anden side af arket. Kontroller, at siden er færdig, før den tages ud af outputbakken. Hvis du trækker en side ud af bakken, mens printeren forsøger at trække siden ind i printeren igen, kan det medføre papirstop.

## Indstillinger i kontrolpanelet til automatisk 2-sidet udskrivning

Mange softwareprogrammer indeholder indstillinger til 2-sidet udskrivning. Hvis softwareprogrammet eller printerdriveren *ikke* indeholder indstillinger til 2-sidet udskrivning, kan du justere disse indstillinger via kontrolpanelet. Den fabriksindstillede standardindstilling er **FRA**.



**FORSIGTIG!** Brug ikke 2-sidet udskrivning ved udskrivning på etiketter, transparenter eller blankt papir. Dette kan forårsage alvorlig beskadigelse af printeren.

#### Sådan slår du 2-sidet udskrivning til eller fra på kontrolpanelet



**Bemærk!** Ændring af indstillinger for 2-sidet udskrivning via printerens kontrolpanel påvirker alle udskriftsjob. Ændring af indstillinger for 2-sidet udskrivning skal så vidt muligt foretages fra programmet eller printerdriveren.

Driveren skal være konfigureret korrekt, for at du kan vælge 2-sidet udskrivning fra printerdriveren. (Se online Hjælp til printerdriveren for at få vejledning).

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ✓ for at markere **UDSKRIVER**.
- 4. Tryk på ▼ for at markere **DUPLEKS**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TIL for at aktivere 2-sidet udskrivning eller FRA for at deaktivere 2-sidet udskrivning, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til **Klar**-tilstand.

# Indstillinger for indbinding af 2-sidede udskriftsjob

Før du udskriver et 2-sidet dokument, skal du bruge printerdriveren til at vælge, hvilken kant det færdige dokument skal indbindes på. Indbinding med lang kant eller bogindbinding er det mest almindelige layout, der bruges ved indbinding af bøger. Indbinding med kort kant eller tablet er den typiske kalenderindbinding.



**Bemærk!** Standardindstillingerne er at indbinde på den lange kant, når siderne er indstillet til stående retning. Hvis du vil skifte til kortsideindbinding, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.

# Manuel 2-sidet udskrivning

Hvis du vil udskrive et dupleksdokument på andre medietyper end de understøttede formater og vægte (se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>), eller hvis din printer ikke understøtter automatisk 2-sidet udskrivning, skal du gå hen til printeren og indføre papiret manuelt, når den første side er udskrevet.



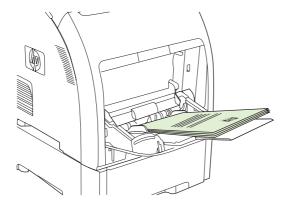
Bemærk! Beskadiget eller genbrugt papir kan medføre papirstop og bør ikke anvendes.

#### Sådan udskrives der på begge sider (dupleks) manuelt

 I forbindelse med bakke 1 skal du lægge brevpapir i med forsiden opad, så den nederste kant føres ind først.

I forbindelse med bakke 2 (250-arks bakke) eller bakke 3 (500-arks bakke), skal du lægge brevpapiret i med forsiden opad og den øverste kant bagest i bakken.

- 2. Åbn printerdriveren.
- 3. Vælg det relevante format og den relevante type.
- 4. Vælg Udskriv på begge sider (manuelt) under fanen Færdigbehandling.
- 5. Klik på OK.
- 6. Gå hen til printeren. Når prompten **MANUEL INDFØRING** vises, skal du fjerne eventuelt blankt papir fra bakke 1. Fjern den udskrevne stak fra outputbakken, og indfør stakken med den udskrevne side opad, og så den nederste kant indføres *først*. Du *skal* udskrive den anden side fra bakke 1.





Bemærk! Kassér ikke eventuelle blanke sider i den udskrevne stak.

7. Tryk på  $\checkmark$ , hvis du bliver bedt om det via en prompt på kontrolpanelet.



**Bemærk!** Hvis det samlede antal ark overstiger kapaciteten i bakke 1 for manuelle dupleksjobs, skal du indføre de første 100 ark først og trykke på  $\checkmark$ . Når du bliver bedt om det, skal du indføre de næste 100 ark og trykke på  $\checkmark$ . Gentag efter behov, til alle ark i den udskrevne stak er lagt i bakke 1.

# Administration af specielle udskriftssituationer

#### Udskrivning af en anderledes førsteside

Benyt følgende fremgangsmåde til at udskrive den første side af et dokument på en anden medietype end resten af dokumentet. Udskriv f.eks. den første side af et dokument på brevpapir og resten af dokumentet på almindeligt papir.

- Angiv en bakke til den første side og en anden bakke til resten af siderne fra programmet eller printerdriveren.
- 2. Læg specialmediet i den bakke, som du angav i trin 1.
- 3. Læg mediet til de resterende sider af dokumentet i en anden bakke.
- Udskriv dokumentet.

Du kan også udskrive på andre medier ved at bruge printerens kontrolpanel eller printerdriveren til at indstille de medietyper, der er lagt i bakkerne, og derefter vælge den første og de resterende sider efter papirtype.

# Udskrivning på medier i specialformat

Printeren understøtter enkeltsidet udskrivning og manuel dupleksudskrivning på medier i specialformat. Bakke 1 understøtter medieformater fra 76 x 127 mm til 216 x 356 mm. Bakke 2 og bakke 3 understøtter medieformater fra 148 x 210 mm til 215.9 x 355.6 mm.

Når du udskriver på medier i specialformat, og bakke 1 er konfigureret i printerens kontrolpanel til **BAKKE X TYPE= ENHVER TYPE** og **BAKKE X FORMAT= ALLE** udskriver printeren på det medie, der ligger i bakken, uanset hvilken type og hvilket format der er tale om.

Nogle programmer og printerdrivere giver dig mulighed for at angive specielle papirformatdimensioner. Sørg for at indstille det korrekte medieformat i både sideopsætningen og udskriftsdialogboksene. Hvis din software ikke tillader dette, skal du angive dimensionerne for medier i specialformat i menuen **PAPIRHÅNDTERING** på kontrolpanelet. Se Menuen Papirhåndtering for at få yderligere oplysninger.

Hvis programmet kræver, at du udregner margener til medier i specialstørrelse, skal du se online Hjælp til det pågældende program.

# Standsning af en udskrivningsanmodning

Du kan enten standse en udskrivningsanmodning fra printerens kontrolpanel eller fra programmet. Se online Hjælp til den specifikke netværkssoftware for at få oplysninger om standsning af en udskriftsanmodning på en computer i et netværk.



**Bemærk!** Det kan vare nogen tid, før udskrivningen ophører, efter at du har annulleret et udskriftsjob.

#### Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra printerens kontrolpanel

- 1. Tryk på Stop på printerens kontrolpanel.
- Tryk på ▼ for at markere Annuller aktuelle job, og tryk derefter på ✓ for at annullere jobbet.
   Hvis udskriftsjobbet er for langt inde i udskrivningsprocessen, kan du muligvis ikke annullere det.

#### Sådan standses det aktuelle udskriftsjob fra programmet

Der vises kortvarigt en dialogboks på skærmen, hvor du har mulighed for at annullere udskriftsjobbet.

Hvis der er blevet sendt adskillige anmodninger til printeren via softwaren, venter de muligvis i en printerkø (f.eks. i Windows Udskriftsstyring). Se softwaredokumentationen for at få specifik vejledning i at annullere en udskrivningsanmodning fra computeren.

Hvis et udskriftsjob venter i en printerkø (computerhukommelse) eller printerspooler (Windows 98, Me, 2000 eller XP), skal du slette udskriftsjobbet der.

I forbindelse med Windows 98 eller Windows Me skal du klikke på **Start**, klikke på **Indstillinger** og derefter på **Printere**. I forbindelse med Windows 2000 og Windows XP skal du klikke på **Start** og derefter på **Printere**. Dobbeltklik på ikonet for HP Color LaserJet 3000-, 3600- eller 3800-printeren for at åbne printerspooleren. Vælg det udskriftsjob, du vil annullere, og tryk derefter på **Delete**-tasten. Hvis udskriftsjobbet ikke annulleres, bliver du muligvis nødt til at lukke computeren og genstarte den.

# Administration af gemte job



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Bemærk! Denne funktion findes kun i printere med installerede harddiske.

For at gemme udskriftsjobs i printeren skal du bruge fanen **Joblagring** i dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren. Når et job er gemt, kan du udskrive det eller slette det fra printerens kontrolpanel.

#### Sådan udskrives et gemt job

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **HENT JOB**, og tryk derefter på ✓.

Der vises en liste over brugere. Hvis der ikke er gemt nogen job, vises meddelelsen **INGEN GEMTE JOB**.

- 3. Tryk på ▼ for at markere dit brugernavn, og tryk derefter på ✓.
  - Hvis du har mere end ét gemt job, der er beskyttet med et personligt identifikationsnummer (PIN), vises menuemnet ALLE PRIVATE JOB. Hvis du ønsker at udskrive et af de PIN-kodebeskyttede job, skal du markere ALLE PRIVATE JOB og derefter trykke på ✓.
- 4. Tryk på ▼ for at markere det korrekte udskriftsjob, og tryk derefter på ✓.
- 5. Tryk på ▼ for at markere **UDSKRIV**, og tryk derefter på ✓.
  - Hvis jobbet *ikke* er PIN-kodebeskyttet, skal du gå til trin 7.
- 6. Hvis du får besked på det, skal du angive en PIN-kode ved at trykke på ▲ eller ▼ for at ændre nummeret. Tryk på ✓, når du har angivet de enkelte tal i den firecifrede PIN-kode.
- Tryk på ▲ og ▼ for at angive antallet af kopier, og tryk derefter på ✓ for at udskrive jobbet.

#### Sådan slettes et gemt job

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **HENT JOB**, og tryk derefter på ✓.

Der vises en liste over brugere. Hvis der ikke er nogen gemte job, vises meddelelsen **INGEN GEMTE JOB**.

- 3. Tryk på ▼ for at markere dit brugernavn, og tryk derefter på ✓.
  - Hvis du har mere end ét gemt job, der er PIN-kodebeskyttet, vises menuemnet ALLE PRIVATE JOB. Hvis du ønsker at slette et af de PIN-kodebeskyttede job, skal du markere ALLE PRIVATE JOB og derefter trykke på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere det korrekte udskriftsjob, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere SLET, og tryk derefter på ✓.

Hvis jobbet *ikke* er PIN-kodebeskyttet, sletter printeren jobbet.

6. Hvis du bliver bedt om det, skal du angive en PIN-kode ved at trykke på ▲ eller ▼ for at ændre tallet. Tryk på ✓, når du har angivet de enkelte tal i den firecifrede PIN-kode.

Printeren sletter jobbet, når du har angivet det fjerde PIN-ciffer og trykket på ✓.

# Administration af hukommelsen

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere understøtter op til 512 MB hukommelse. Du kan tilføje yderligere hukommelse ved at installere et DIMM-modul (dual inline memory module) i DIMM-stikket, der accepterer 128, 256 eller 512 MB RAM. Oplysninger om installation af hukommelse findes i <a href="Arbejde">Arbejde</a> med hukommelse.

Denne printer bruger synkrone DRAM-hukommelsesmoduler med 200-ben og ikke-paritet. EDO DIMM-moduler (Extended Data Output) understøttes ikke.



**Bemærk!** Hvis der opstår hukommelsesproblemer, når du udskriver kompleks grafik, kan du frigøre mere hukommelse ved at fjerne indlæste skrifttyper, typografiark og makroer fra printerhukommelsen. Reducering af et udskriftsjobs kompleksitet fra et program kan forhindre hukommelsesproblemer.

**Bemærk!** Sørg for at opdatere printerkonfigurationen i printerdriveren, efter at du har tilføjet hukommelse. Se <u>Aktivering af hukommelse</u>.

# 5 Administration af printeren

I dette kapitel beskrives, hvordan du administrerer printeren:

- Brug af printerinformationssider
- Konfiguration af e-mail-advarsler
- Brug af den integrerede webserver
- Brug af Software til HP Nem printervedligeholdelse
- Brug af HP Printer Utility til Macintosh

DAWW 87

# **Brug af printerinformationssider**

Fra printerens kontrolpanel kan du udskrive sider med detaljerede oplysninger om printeren og dens aktuelle konfiguration. I tabellen herunder beskrives fremgangsmåden for udskrivning af informationssiderne.



**Bemærk!** Printerinformationssider til HP Color LaserJet 3600 Series-printeren findes kun på engelsk.

Sidebeskrivelse	Sådan udskrives siden	
Menuoversigt	1. Tryk på Menu.	
Viser menuerne i kontrolpanelet og de tilgængelige indstillinger.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Hvis UDSKRIV MENUOVERSIGT ikke er markeret, skal du trykke på ▲ eller ▼, indtil det er markeret, og derefter trykke på ✓.	
	Indholdet af menuoversigten varierer, afhængigt af hvilket ekstraudstyr der er installeret i printeren.	
	En fuldstændig oversigt over kontrolpanelets menuer og mulige værdier findes i Brugaf menuerne i kontrolpanelet.	
Konfigurationsside	1. Tryk på Menu.	
Viser printerindstillinger og installeret ekstraudstyr.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Tryk på ▼ for at markere <b>UDSKRIV KONFIGURATION</b> , og tryk derefter på ✓ .	
	Bemærk! Hvis printeren indeholder en HP Jetdirect-printerserver eller et ekstra harddiskdrev, udskrives der en yderligere konfigurationsside, som indeholder oplysninger om disse enheder.	
Statusside over forbrugsvarer	1. Tryk på Menu.	
Viser tonerkassetternes tonerniveauer.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.	
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at markere UDSKR. STATUSSIDE OVER FORBR. VARER, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>	
	Bemærk! Hvis du bruger ikke-HP-forbrugsvarer, viser forbrugsstatussider muligvis ikke den resterende levetid for disse forbrugsvarer. Se <a href="Ikke-HP-tonerkassetter">Ikke-HP-tonerkassetter</a> for at få yderligere oplysninger.	
Forbrugsside (kun HP Color LaserJet	1. Tryk på Menu.	
3000 og 3800 Series-printere)  Viser et sideantal for hvert papirformat, der er udskrevet på, antallet af udskrifter på én side (simpleksudskrivning) eller to sider (dupleksudskrivning) og en gennemsnitlig procentuel dækning for hver farve.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.	
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV SIDE OVER FORBRUG, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>	

Sidebeskrivelse	Sådan udskrives siden
Demoside	1. Tryk på Menu.
Viser et farvefotografi, hvor du kan kontrollere udskriftskvaliteten.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.
	3. Tryk på ▼ for at markere <b>UDSKRIV DEMOSIDE</b> , og tryk derefter på ✓.
Log over farveforbrug	1. Tryk på Menu.
Viser en statistik over printerens farveforbrug.	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.
	3. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV JOBLOG FOR FARVEFORBRUG, og tryk derefter på ✓.
Filoversigtsside (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) Viser oplysninger om alle installerede masselagerenheder.	1. Tryk på Menu.
	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.
	3. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV FILOVERSIGT, og tryk derefter på ✓.
	Bemærk! Denne indstilling vises ikke, hvis der ikke er installeret nogen masselagerenheder.
PCL- eller PS-fontliste (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) Viser, hvilke fonte der aktuelt er installeret på printeren.	1. Tryk på Menu.
	2. Tryk på ▼ for at markere <b>OPLYSNINGER</b> , og tryk derefter på ✓.
	3. Tryk på ▼ for at markere UDSKRIV PCL-FONTLISTE eller UDSKRIV PS-FONTLISTE, og tryk derefter på ✓.
	Bemærk! Fontlisten viser desuden, hvilke fonte der findes på en harddisk (ekstraudstyr) eller et flash-DIMM-modul.

# Konfiguration af e-mail-advarsler



**Bemærk!** Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i HP Color LaserJet 3600 Seriesprinteren, hvis værtssoftwaren ikke understøtter e-mail.

Du kan bruge HP Web Jetadmin eller den integrerede webserver til at konfigurere systemet til at advare dig om problemer med printeren. Advarslerne gives i form af e-mail-meddelelser til den eller de e-mail-konti, som du angiver.

#### Du kan konfigurere følgende:

- Den eller de printere, du vil overvåge
- De advarsler, der skal modtages (f.eks. advarsler om papirstop, manglende papir, status for forbrugsvarer og åbent dæksel)
- De e-mail-konti, advarslerne skal videresendes til.

Software	Placering af oplysninger	
HP Web Jetadmin	Se <u>HP Web Jetadmin</u> , hvis du ønsker generelle oplysninger om HP Web Jetadmin.	
	Se Hjælp-systemet til HP Web Jetadmin for at få oplysninger om advarsler, og hvordan de konfigureres.	
Integreret webserver	Se <u>Brug af den integrerede webserver</u> for at få generelle oplysninger om den integrerede webserver.	
	Se den integrerede webservers Hjælp-system for at få oplysninger om advarsler, og hvordan de konfigureres.	

# Brug af den integrerede webserver



**Bemærk!** Den integrerede webserver i HP Color LaserJet 3600 Series-printeren viser kun oplysninger om netværkskonfiguration og status.

**Bemærk!** Når printeren er direkte tilsluttet til en computer, skal du bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse til at få vist printerens status.

- Få vist oplysninger om printerkontrolstatus
- Angive den papirtype, der lægges i de enkelte bakker
- Få en nøjagtig angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye
- Få vist og redigere bakkekonfigurationer
- Få vist og redigere menukonfigurationen på printerens kontrolpanel
- Få vist og udskrive interne sider
- Modtage meddelelse om nyheder inden for printere og forbrugsvarer
- Få vist og redigere netværkskonfigurationen
- Få vist supportindhold, der er specifikt for printerens aktuelle tilstand
- Begrænse adgangen til farveudskrivningsfunktioner (kun HP Color LaserJet 3000 Series-printere)

Når printeren er tilsluttet netværket, er den integrerede webserver automatisk tilgængelig. Du kan åbne den integrerede webserver i Windows 95 og nyere.

Brug den integrerede webserver til at se printer- og netværksstatus og til at styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel.

Hvis du vil bruge den integrerede webserver, skal du have Microsoft Internet Explorer 4 eller nyere eller Netscape Navigator 4 eller nyere. Den integrerede webserver fungerer, når printeren er tilsluttet et IP-baseret netværk. Den integrerede webserver understøtter ikke IPX-baserede eller AppleTalk-printerforbindelser. Du behøver ikke at have internetadgang for at åbne og bruge den integrerede webserver.

# Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en netværksforbindelse

1. Skriv printerens IP-adresse i adresse/URL-feltet i en understøttet webbrowser på computeren. (Udskriv en konfigurationsside for at finde IP-adressen. Se <u>Brug af printerinformationssider</u>).



**Bemærk!** Når du har åbnet URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.

2. Den integrerede webserver har tre faner, der indeholder indstillinger og oplysninger om printeren: fanen **Oplysninger**, fanen **Indstillinger** og fanen **Netværk**. Klik på den fane, du vil have vist.

Du kan finde yderligere oplysninger om de enkelte faner i følgende afsnit.

# Sektioner i den integrerede webserver

I tabellen herunder beskrives de grundlæggende skærmbilleder til den integrerede webserver.

#### Fane eller sektion

#### **Beskrivelse**

#### Fanen Oplysninger

Indeholder oplysninger om printer, status og konfiguration.

- Enhedsstatus: Viser printerstatus og viser den resterende levetid for HPforbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. Siden viser også
  typen og formatet for det udskriftspapir, der er angivet for hver bakke. Hvis du vil
  ændre standardindstillingerne, skal du klikke på Skift indstillinger.
- Konfigurationsside: Viser de oplysninger, der findes på printerens konfigurationsside.
- Status for forbrugsvarer: Viser resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. Denne side indeholder også leverandørens varenumre. Hvis du vil bestille nye forbrugsvarer, skal du klikke på Bestil forbrugsvarer i området Andre links i vinduets venstre side.
- Hændelseslog: Viser en liste over alle printerhændelser og -fejl.
- Side for forbrug: Viser en oversigt over antallet af sider, printeren har udskrevet, grupperet efter format og type.
- Fejlfindingsside: Indeholder oplysninger om printerkalibrering, farvetæthed og andre parametre.
- Oplysninger om enhed: Viser printerens netværksnavn, adresse og modeloplysninger. Hvis du vil ændre disse oplysninger, skal du klikke på Oplysninger om enhed under fanen Indstillinger.
- Kontrolpanel: Viser meddelelser fra printerens kontrolpanel, f.eks. Klar eller Dvaletilstand til.
- Joblog for farveforbrug: Viser job for job brugerens farveudskriftsjob.
- Udskriv: Giver dig mulighed for at sende udskriftsjob til printeren.

#### Fanen Indstillinger

Giver dig mulighed for at konfigurere printeren fra computeren.

- Konfigurer enhed: Giver dig mulighed for at konfigurere printerindstillinger. Denne side indeholder de traditionelle menuer i printere, der har et display på kontrolpanelet.
- E-mail-server: Kun netværk. Bruges sammen med siden Advarsler til at angive indgående og udgående e-mail samt angive e-mail-advarsler.
- Advarsler: Kun netværk. Giver dig mulighed for at konfigurere til at modtage e-mailadvarsler for forskellige printer- og forbrugsvarehændelser.
- AutoSend: Giver dig mulighed for at konfigurere printeren til at sende automatiske e-mails om printerkonfiguration og forbrugsvarer til bestemte e-mail-adresser.
- Sikkerhed: Giver dig mulighed for at angive en adgangskode, der skal indtastes for at få adgang til fanerne Indstillinger og Netværk. Aktiver og deaktiver visse funktioner i den integrerede webserver.
- Rediger andre links: Giver dig mulighed for at tilføje eller tilpasse et link på et andet websted. Dette hyperlink vises i området Andre links på alle sider til den integrerede webserver.
- Oplysninger om enhed: Giver dig mulighed for at navngive printeren og tildele et aktivnummer til den. Indtast navnet og e-mail-adressen for den primære kontaktperson, der skal modtage oplysninger om printeren.
- Sprog: Giver dig mulighed for at angive det sprog, som oplysningerne fra den integrerede webserver skal vises på.
- Dato og klokkeslæt: Giver mulighed for tidssynkronisering med en netværkstidsserver

#### Fane eller sektion

#### Beskrivelse

- Vækningsklokkeslæt: Giver dig mulighed for at indstille eller ændre et vækningsklokkeslæt for printeren.
- Begræns brug af farve: Giver dig mulighed for at angive brugerbegrænsninger for farveudskriftsjob.



**Bemærk!** Fanen **Indstillinger** kan beskyttes med en adgangskode. Hvis denne printer er tilsluttet et netværk, skal du altid kontakte printeradministratoren, før du ændrer indstillinger under denne fane.

#### Fanen Netværk

Giver dig mulighed for at ændre netværksindstillinger fra computeren.

Netværksadministratorer kan bruge denne fane til at styre netværksrelaterede indstillinger for printeren, når den er tilsluttet et IP-baseret netværk. Denne fane vises ikke, hvis printeren er direkte tilsluttet computeren, eller hvis printeren er tilsluttet et netværk med andet end en HP Jetdirect-printerserver.



Bemærk! Fanen Netværk kan beskyttes med en adgangskode.

#### Andre links

Indeholder links til internettet

- HP Instant Support™. Opretter forbindelse til HP's websted, hvor du kan få hjælp til at finde løsninger. Denne tjeneste analyserer din printerfejllog og dine konfigurationsoplysninger og leverer diagnosticerings- og supportoplysninger, der er specifikke for din printer.
- Bestil forbrugsvarer: Opretter forbindelse til HP's websted, hvor du kan bestille ægte HP-forbrugsvarer, f.eks. tonerkassetter og papir.
- Produktsupport: Opretter forbindelse til supportwebstedet for printeren, hvor du kan søge efter hjælp til generelle emner.



Bemærk! Du skal have internetadgang for at kunne bruge disse hyperlinks. Hvis du bruger en modemforbindelse og ikke oprettede forbindelse, da du først åbnede den integrerede webserver, skal du oprette forbindelse, før du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke den integrerede webserver og åbne den igen for at oprette forbindelse.

# Brug af Software til HP Nem printervedligeholdelse

Software til HP Nem printervedligeholdelse er et program, du kan bruge til følgende opgaver:

- Kontrollere printerens status.
- Kontrollere forbrugsvarernes status.
- Oprette advarsler.
- Få adgang til feilfindings- og vedligeholdelsesværktøjer.

Du kan bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Du skal foretage en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse.



**Bemærk!** Det er ikke nødvendigt at have adgang til internettet for at åbne og bruge Software til HP Nem printervedligeholdelse. Men hvis du klikker på et webbaseret link, skal du have adgang til internettet for at gå til det sted, der er knyttet til linket.

## Understøttede operativsystemer

Software til HP Nem printervedligeholdelse understøttes af Windows 2000 og Windows XP.

## Sådan bruges Software til HP Nem printervedligeholdelse

Brug en af følgende metoder til at åbne Software til HP Nem printervedligeholdelse:

- Vælg Programmer i menuen Start, vælg HP, og vælg derefter Software til HP Nem printervedligeholdelse.
- På proceslinjen i Windows (i nederste højre hjørne på skrivebordet) skal du dobbeltklikke på ikonet Software til HP Nem printervedligeholdelse.
- Dobbeltklik på ikonet på skrivebordet.

# Sektioner i Software til HP Nem printervedligeholdelse

Software til HP Nem printervedligeholdelse indeholder de sektioner, der beskrives i tabellen herunder.

Sektion	Beskrivelse	
Fanen <b>Oversigt</b>	Enhedsliste: Viser de printere, du kan vælge.	
Indeholder grundlæggende statusoplysninger om printeren.	<ul> <li>Sektionen Enhedsstatus: Viser printerstatusoplysninger. I denne sektion angives advarselsforhold for printeren, f.eks. en tom tonerkassette. Her vises også enheds-id- oplysninger, meddelelser på kontrolpanelet og tonerkassetternes tonerniveauer. Når du har løst et printerproblem, skal du klikke på knappen G for at opdatere sektionen.</li> </ul>	
	<ul> <li>Sektionen Status for forbrugsvarer: Viser detaljerede oplysninger om status for forbrugsvarer, f.eks. procentdel af resterende toner i tonerkassetterne og status for mediet i de enkelte bakker.</li> </ul>	
	<ul> <li>Linket Oplysninger om forbrugsvarer: Åbner statussiden over forbrugsvarer, hvor du kan se mere detaljerede oplysninger om forbrugsvarer til printeren, oplysninger om bestilling og oplysninger om genbrug.</li> </ul>	

#### Sektion Beskrivelse

#### Fanen Support

Indeholder enhedsoplysninger, herunder advarsler for elementer, der kræver eftersyn.

## Indeholder oplysninger om og links til hjælp.

- Indeholder links til feilfindingsoplysninger og -værktøjer.
- Indeholder links til HP's websted, hvor du kan lade dit produkt registrere, modtage support og bestille forbrugsvarer.



**Bemærk!** Hvis du bruger en modemforbindelse og ikke oprettede forbindelse til internettet, da du først åbnede Software til HP Nem printervedligeholdelse, skal du oprette forbindelse, før du kan besøge disse websteder.

## Vinduet **Bestilling af forbrugsvarer**

 Bestillingsliste: Viser de forbrugsvarer, du kan bestille for de enkelte printere. Hvis du vil bestille en bestemt vare, skal du markere afkrydsningsfeltet Bestil for varen på listen over forbrugsvarer.

Giver adgang til at bestille forbrugsvarer online eller pr. e-mail.

- Knappen **Bestil forbrugsvarer online**: Åbner HP's websted med forbrugsvarer i et nyt browservindue. Hvis du har markeret afkrydsningsfeltet **Bestil** for en eller flere varer, kan oplysningerne om disse varer overføres til webstedet.
- Knappen Udskriv indkøbsliste: Udskriver oplysninger om de forbrugsvarer, hvor afkrydsningsfeltet Bestil er markeret.
- Knappen Send indkøbsliste i en e-mail: Opretter en tekstliste over varer, hvor afkrydsningsfeltet Bestil er markeret. Listen kan kopieres ind i en e-mail, som du kan sende til leverandøren.

## Vinduet Indstillinger for advarsler

Advarsler til eller fra: Aktiverer eller deaktiverer advarselsfunktionen for en bestemt printer.

Giver dig mulighed for at konfigurere printeren til automatisk at give dig besked, når der er problemer med printeren.

- Vis advarsler, når: Angiver, hvornår advarslen skal vises enten når du udskriver til en bestemt printer, eller hver gang der indtræffer en printerhændelse.
- Advarsler for hændelsestype: Angiver, om advarsler kun skal vises for alvorlige fejl eller for alle fejl, herunder fejl, hvor der kan fortsættes.
- Meddelelsestype: Angiver, hvilken type advarsel der skal vises (pop-up-meddelelse eller en advarsel på proceslinjen og en e-mail-meddelelse).

#### Fanen Enhedsliste

Printeroplysninger, herunder printernavn, mærke og model

Viser oplysninger om de enkelte printere på listen **Enheder**.

- Et ikon (hvis rullelisten **Vis som** er angivet til **Fliser**, som er standardindstillingen)
- Evt. aktuelle advarsler for printeren

Hvis du klikker på en printer på listen, åbner Software til HP Nem printervedligeholdelse fanen **Oversigt** for den pågældende printer.

Oplysninger under fanen Enhedsliste omfatter følgende:

## Vinduet Søg efter andre printere

Hvis du klikker på linket **Søg efter andre printere** på listen **Enheder**, åbnes vinduet **Søg efter andre printere**. I vinduet **Søg efter andre printere** findes et værktøj, du kan bruge til at registrere andre netværksprintere, så du kan føje dem til listen **Enheder** og derefter overvåge de pågældende printere fra computeren.

Giver dig mulighed for at føje flere printere til printerlisten.

## **Brug af HP Printer Utility til Macintosh**

Brug HP Printer Utility til at konfigurere og vedligeholde en printer fra en Mac OS X v10.2- eller v10.3-computer.

## **Abning af HP Printer Utility**

#### Sådan åbnes HP Printer Utility i Mac OS X v10.2

- 1. Åbn Finder, og klik derefter på **Programmer**.
- 2. Klik på Bibliotek, og klik derefter på Printere.
- 3. Klik på hp, og klik derefter på Hjælpeprogrammer.
- 4. Dobbeltklik på **HP Printervælger** for at åbne HP Printervælger.
- 5. Vælg den printer, som du vil konfigurere, og klik derefter på **Hjælpeprogram**.

#### Sådan åbnes HP Printer Utility i Mac OS X v10.3

1. I Dock skal du klikke på symbolet Printer Setup Utility.



Bemærk! Hvis symbolet for Printer Setup Utility ikke vises i docken, skal du åbne Finder, klikke på Programmer, klikke på Hjælpeprogrammer og derefter dobbeltklikke på Printer Setup Utility.

2. Vælg den printer, som du vil konfigurere, og klik derefter på **Hjælpeprogram**.

## **HP Printer Utility-funktioner**

HP Printer Utility består af sider, som du åbner ved at klikke på listen **Konfigurationsindstillinger**. Den følgende tabel beskriver de opgaver, du kan udføre fra disse sider.

Produkt	Beskrivelse
Farverensning	Udskriver en renseside.
Konfigurationsside	Udskriver en konfigurationsside.
Status for forbrugsvarer	Viser printerens status for forbrugsvarer og links til onlinebestilling af forbrugsvarer.
HP Support	Giver adgang til teknisk hjælp, onlinebestilling af forbrugsvarer, onlineregistrering og oplysninger om genbrug og returnering.
Filoverførsel	Overfører filer fra computeren til printeren.
Overførsel af fonte	Overfører fontfiler fra computeren til printeren.
Opdatering af firmware	Overfører opdaterede firmwarefiler fra computeren til printeren.
Duplekstilstand	Slår automatisk tosidet udskrivning til.
Økonomitilstand & tonertæthed	Slår indstillingen Økonomitilstand til for at spare på toner eller justerer tonertæthed.
Opløsning	Ændrer indstillinger for opløsningen, herunder REt-indstillingen.
Bloker ressourcer	Blokerer eller åbner lagerenheder som f.eks. en harddisk.
Gemte job	Håndterer udskriftsjob, der er gemt på printerens harddisk.

Produkt	Beskrivelse	
Bakkekonfiguration	Ændrer printerens indstillinger for standardprinterbakken.	
IP-indstillinger	Ændrer printerens netværksindstillinger og giver adgang til den integrerede webserver.	
Yderligere indstillinger	Giver adgang til den integrerede webserver.	
E-mail-advarsler	Konfigurerer printeren til at sende e-mail-meddelelser i forbindelse med visse hændelser.	

# 6 Farve

Kapitlet beskriver, hvordan du får de bedste farveudskrifter.

- Brug af farve
- <u>Farvestyring</u>
- Farveafstemning

## **Brug af farve**

HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere indeholder automatiske farvefunktioner, der skaber fremragende farveresultater. Omhyggeligt udformede og afprøvede farvetabeller giver jævn, nøjagtig farvegengivelse for alle printbare farver.

Printerne indeholder også avancerede værktøjer til den erfarne medarbejder.

#### **HP ImageREt**

HP ImageREt 2400 er en teknologi, som giver den bedste farveudskriftskvalitet, uden at det er nødvendigt at ændre driverindstillinger eller gå på kompromis med udskriftskvalitet, ydeevne og hukommelse. ImageREt 2400 giver fotorealistiske billeder.

Afhængigt af din printer giver følgende HP ImageREt-versioner farveoverlapningsteknologi, kontrol med placering af punkter og mere præcis kontrol med tonerkvaliteten i et punkt.

- HP ImageREt 2400 (HP Color LaserJet 3000 Series-printer) giver en 600 x 600 dpi udskriftsopløsning, der giver 2400-dpi laserklassekvalitet med millioner af jævne farver.
- **HP ImageREt 3600** (HP Color LaserJet 3600 og 3800 Series-printere) giver en 600 x 600 dpi udskriftsopløsning, der giver 3600-dpi laserklassekvalitet med millioner af jævne farver.

#### Medievalg

Den bedste farve- og billedkvalitet opnås ved at vælge den relevante medietype i softwarens udskrivningsmenu eller fra printerens frontpanel. Se <u>Valg af udskriftsmedier</u>.

#### **Farvefunktioner**

Farveindstillinger giver automatisk optimalt farveoutput. Disse indstillinger bruger objektmærkning, som giver mulighed for at bruge optimale farve- og halvtoneindstillinger til forskellige objekter på en side (tekst, grafik og fotografier). Printerdriveren angiver, hvilke objekter der skal vises på en side, og benytter halvtone- og farveindstillinger, som giver den bedste udskriftskvalitet for hvert objekt.

I Windows-miljøet findes farveindstillingerne **Automatisk** og **Manuel** under fanen **Farve** i printerdriveren.

## Standard red-green-blue (sRGB)

sRGB (Standard Red-Green-Blue) er en farvestandard, der anvendes i hele verden, og som oprindeligt blev udviklet af HP og Microsoft som et fælles farvesprog for skærme, indlæsningsenheder (scannere og digitale kameraer) og udlæsningsenheder (printere og plottere). Det er det standardfarverum, som benyttes til HP-produkter, Microsoft-operativsystemer, internettet og det meste kontorsoftware, som sælges i dag. sRGB-standarden repræsenterer den typiske Windows-skærm og er konvergensstandarden for High-Definition-tv.



**Bemærk!** Forskellige faktorer, f.eks. den skærmtype, du bruger, og rummets belysning, kan påvirke farvernes udseende på skærmen. Se <u>Farveafstemning</u> for at få yderligere oplysninger.

De nyeste versioner af Adobe PhotoShop®, CoreIDRAW, Microsoft Office og mange andre programmer anvender sRGB til kommunikation af farver. Da det er det standardfarverum, der benyttes i Microsoft-operativsystemer, har sRGB vundet bredt indpas. Når programmer og enheder anvender sRGB til udveksling af farveoplysninger, oplever typiske brugere stærkt forbedret farveafstemning.

100 Kapitel 6 Farve DAWW

sRGB forbedrer din mulighed for at afstemme farver imellem printeren, computerskærmen og andre indlæsningsenheder (scannere og digitale kameraer) automatisk, uden at det er nødvendigt at være farveekspert.

#### **Udskrivning i fire farver (CMYK)**



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Cyan, magenta, gul og sort (CMYK) er de blæktyper, en trykpresse anvender til firefarvet tryk. Den grafiske branche (trykning og udgivelse) anvender typisk CMYK-datafiler til at give varme, mættede farver til tekst og grafik. Printeren bruger PS-printerdriveren til at acceptere CMYK-farver.

#### CMYK-blæksætemulering (kun PostScript)

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere bruger CMYK-farvegengivelse til emulering af flere standard-offset-trykblæksæt:

- Standard CMYK+: Denne indstilling er velegnet til generel gengivelse af CMYK-data. Indstillingen
  er beregnet til at opnå en god gengivelse af fotografier og frembringer samtidig varme, mættede
  farver til tekst og grafik.
- SWOP (Specifications for Web Offset Publications): Dette valg afspejler den fælles blækstandard i USA og andre steder.
- Euroscale: Dette valg afspejler den fælles blækstandard i Europa og andre steder.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**: Dette valg afspejler den fælles blækstandard i Japan og andre steder.
- Enhed: Dette valg deaktiverer emulering. Farve skal administreres i softwareprogrammet eller operativsystemet for at gengive fotos korrekt.

DAWW Brug af farve 101

## **Farvestyring**

Angivelse af farveindstillingerne til **Automatisk** giver typisk den bedst mulige udskriftskvalitet til farvedokumenter. I nogle tilfælde ønsker du dog måske at udskrive et farvedokument i gråtoner (sorthvid) eller ændre en af printerfarveindstillingerne.

- I Windows skal du anvende indstillingerne under fanen **Farve** i printerdriveren for at udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne.
- Når du anvender en Macintosh computer, skal du bruge lokalmenuen
   Farveafstemningsmetode i dialogboksen Udskriv for at udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne.

## Udskrive i gråtoner

Vælg indstillingen **Udskriv i gråtoner** fra printerdriveren for at udskrive et dokument i sort-hvid. Denne indstilling er velegnet til udskrivning af farvedokumenter, der skal fotokopieres eller faxes.

Når **Udskriv i gråtoner** er valgt, bruger printeren monokromtilstanden, hvilket reducerer sliddet på tonerkassetterne.

#### Automatisk eller manuel farvejustering

Indstilles farvejusteringen til **Automatisk**, optimeres den neutrale gråfarvebehandling, halvtoner og kantforbedringer, som bruges til hvert element i et dokument. Se online Hjælp til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.



**Bemærk!** Automatisk er standardindstillingen og anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.

Med **Manuel** får du mulighed for at justere den neutrale gråfarvebehandling, halvtoner og kantforbedringer til tekst, grafik og fotografier. Du får adgang til de manuelle farveindstillinger under fanen **Farve** ved at vælge **Manuel** og derefter **Indstillinger**.

#### Manuelle farveindstillinger

Med manuel farvejustering kan du justere indstillingerne **Farve** (eller **Farveoversigt**) og **Halvtone** individuelt for tekst, grafik og fotografier.



**Bemærk!** I programmer, der konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder, styrer indstillingerne for **Fotografier** også tekst og grafik.

Tabel 6-1 Manuelle farveindstillinger

# Indstilling af beskrivelse Halvtone Halvtoneindstillinger (kun tilgængelige for HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) påvirker farveresultatets opløsning og klarhed. Jævn giver bedre resultater ved større, helt udfyldte udskriftsområder og forbedrer fotos ved at udjævne farvegradueringer. Vælg denne indstilling, når ensartede og jævne områdeudfyldninger har førsteprioritet. Indstillingen Detalje er praktisk til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger og farver, eller billeder, der indeholder et mønster eller et højt detaljeringsniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer har førsteprioritet.

102 Kapitel 6 Farve DAWW

#### Indstilling af beskrivelse

#### Neutrale gråtoner

Indstillingen **Neutrale gråtoner** (kun tilgængelig for HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) afgør metoden til oprettelse af grå farver i tekst, grafik og fotos.

#### Indstilling af funktioner

- Kun sort genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Dette sikrer neutrale farver uden brug af farvetoner.
- 4-farve genererer neutrale farver (grå og sorte) ved at kombinere alle fire tonerfarver. Denne metode frembringer mere jævne gradienter og overgange til andre farver, og den producerer den mørkeste sorte farve.

#### Kantstyring

Indstillingen **Kantstyring** afgør, hvordan kanterne gengives. Kantstyring har to komponenter: halvtoner, der kan tilpasses, og farveoverlapning. Halvtoner, der kan tilpasses, øger kanternes skarphed. Farveoverlapningen mindsker virkningen af forkert registrering af farveniveau ved en lille overlapning af kanterne til objekter ved siden af.

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere:

- Maksimum er den mest vidtgående overlapningsindstilling. Halvtoner, der kan tilpasses, er aktiveret.
- Normal er standard-overlapningsindstillingen. Overlapning er på mellemniveau, og halvtone, der kan tilpasses, er aktiveret.
- Let indstiller farveoverlapningen til minimumniveau, og halvtone, der kan tilpasses, er aktiveret.
- Fra deaktiverer både farveoverlapning og halvtone, der kan tilbasses.

HP Color LaserJet 3600 Series-printer:

- Maksimum er den mest aggressive overlapningsindstilling.
- Normal indstiller overlapning til mediumniveau.
- Let indstiller overlapning til minimumsniveau.
- Fra er standard-overlapningsindstillingen. Overlapning deaktiveres.

**RGB-farve** (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere)

- Standard (sRGB) f\u00e4r printeren til at tolke RGB-farve som sRGB. sRGB-standarden er den godkendte standard hos Microsoft og World Wide Web-konsortiet (http://www.w3.org).
- Billedoptimering (sRGB) (kun HP Color LaserJet 3800 Seriesprinter) giver printeren besked på at anvende den bedste farveafstemning til gengivelse af sRGB-billeder. Vælg denne indstilling for at udskrive rasterobjekter, f.eks. .BMP-, .TIFeller .GIF-filer.
- Adobe RGB (1998) (kun HP Color LaserJet 3800 Series-printer) giver printeren besked om at anvende den bedste farveafstemning til dokumenter eller billeder, der er i det Adobe RGB-farverum, som nogle digitale kameraer og avancerede grafikprogrammer opretter. Ved udskrivning med Adobe RGB fra et professionelt softwareprogram skal du deaktivere farvestyringen i programmet, så printerens software kan styre farverummet.
- Ingen giver printeren instruks om at udskrive RGB-data i rå enhedstilstand. Du skal styre farve i det program, hvor du arbejder, eller i operativsystemet for at gengive fotos korrekt, når denne indstilling er valgt.
- Brugerdefineret profil giver printeren besked på at anvende en brugerdefineret inputprofil, der kan forudsige og styre farveresultatet mere nøjagtigt. Download brugerdefinerede profiler fra www.hp.com.

DAWW Farvestyring 103

#### Begrænsing af farveudskrifter



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere indeholder en **BEGRÆNS BRUG AF FARVE**-indstilling til netværksprintere. En netværksadministrator kan bruge indstillingen til at begrænse brugeradgangen til farveudskrivningsfunktionerne for at spare på farvetonerkassetten. Hvis du ikke kan udskrive i farve, skal du kontakte din netværksadministrator.

- 1. Tryk på Menu.
- Tryk på ▼ for at markere UDSKRIFTSKVALITET, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **SYSTEMKONFIG**., og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere BEGRÆNS BRUG AF FARVE, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at vælge en af følgende indstillinger:
  - DEAKTIVER FARVE: Denne indstilling nægter alle brugere adgang til printerens farvefunktioner.
  - AKTIVER FARVE: Dette er standardindstillingen, der tillader alle brugere at anvende printerens farvefunktioner.
  - **FARVE**, **HVIS TILLADT**: Denne indstilling giver netværksadministratoren mulighed for at give udvalgte brugere adgang til brug af farver. Brug den indbyggede webserver til at udpege de brugere, der må udskrive i farver.
- Tryk på ✓ for at gemme indstillingen.

Netværksadministratoren kan overvåge farveforbruget for en bestemt HP Color LaserJet 3000 Seriesprinter ved at udskrive en logfil over farveforbrug. Se <u>Brug af printerinformationssider</u>.



**Bemærk!** For HP Color LaserJet 3600 Series-printeren kan netværksadministratoren nægte adgang til udskrivning i farver via programmet DMC (Driver Management and Control).

104 Kapitel 6 Farve DAWW

## **Farveafstemning**

Processen med at afstemme printerens udskriftsfarver i forhold til computerskærmens er ret kompleks, da printere og computerskærme bruger forskellige metoder til at producere farve. Skærme *viser* farver med lyspixler ved hjælp af en RGB-farveproces (rød, grøn, blå), men printere *udskriver* farver ved hjælp af en CMYK-proces (cyan, magenta, gul og sort).

Adskillige faktorer kan påvirke din mulighed for at afstemme de udskrevne farver med dem på skærmen:

- Udskriftsmedie
- Printerfarvestoffer (f.eks. blæk eller toner)
- Udskrivningsproces (f.eks. inkjet, trykning eller laserteknologi)
- Ovenbelysning
- Personlige forskelle i opfattelse af farve
- Softwareprogrammer
- Printerdrivere
- Computeroperativsystemer
- Skærme
- Grafikkort og drivere
- Driftsmiljø (f.eks. luftfugtighed)

Husk på ovennævnte faktorer, når farverne på din skærm ikke svarer fuldstændigt til dine udskrevne farver.

For de fleste brugere er den bedste metode til farveafstemning at udskrive sRGB-farver.

## Farveafstemning med farveprøvebog



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Processen til afstemning af printeroutput i forhold til fortrykte farveprøvebøger og standardfarvereferencer er kompleks. Generelt kan man opnå en rimelig god afstemning i forhold til en prøvebog, hvis cyan, magenta, gul og sort farve anvendes i prøvebogen. De kaldes normalt farveprøvebøger for procesfarver.

Nogle prøvebøger er oprettet på basis af staffagefarver, der er specielt skabte farvestoffer. Mange af disse staffagefarver ligger uden for printerens farveområde. De fleste prøvebøger med staffagefarver har ledsagende procesprøvebøger, der viser CMYK-tilnærmelser.

De fleste procesfarveprøvebøger har en bemærkning om, hvilke processtandarder der er brugt til at trykke farveprøvebogen. SWOP, EURO eller DIC I de fleste tilfælde bør man for at opnå optimal farveafstemning vælge den tilsvarende farveemulering i printermenuen. Hvis du ikke kan identificere processtandarden, skal du bruge SWOP-blækemulering.

DAWW Farveafstemning 105

## Udskrivning af farveprøver

For at anvende farveprøverne skal du vælge den farveprøve, der er tættest på at passe til den ønskede farve. Brug prøvens farveværdi i dit program til at beskrive det objekt, du ønsker at afstemme. Farverne kan variere afhængigt af papirtype og det anvendte softwareprogram.

Brug følgende procedure til at udskrive farveprøver fra printerens kontrolpanel:

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at markere **OPLYSNINGER**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at markere **UDSKRIV CMYK-PRØVER** (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) eller **UDSKRIV RGB-PRØVER**, og tryk derefter på ✓.

106 Kapitel 6 Farve DAWW

# 7 Vedligeholdelse

Dette kapitel beskriver, hvordan du vedligeholder printeren. Der gives oplysninger om følgende emner:

- Administration af forbrugsvarer
- Udskiftning af forbrugsvarer og dele
- Rengøring af printeren

DAWW 107

## **Administration af forbrugsvarer**

Korrekt brug, opbevaring og overvågning af tonerkassetter kan medvirke til at sikre udskriftskvaliteten.

#### Levetid for forbrugsvarer

En tonerkassettes levetid afhænger af forbrugsmønstre samt den mængde toner, som udskriftsjobbene kræver. Hvis du f.eks. udskriver tekst med 5% dækning, kan en HP-tonerkassette holde ca. 4.000 eller 6.000 sider i gennemsnit afhængigt af printermodellen. (Et almindeligt forretningsbrev har en dækning på ca. 5%).

Tonerkassettens forventede levetid reduceres, hvis du ofte udskriver mange job på én eller to sider, udskriver med kraftig dækning og ofte foretager automatisk dupleksudskrivning. Du kan når som helst kontrollere den forventede levetid ved at kontrollere tonerkassettens levetid. Se Kontrol af tonerkassettens levetid for at få yderligere oplysninger.

#### Omtrentlige udskiftningsintervaller for tonerkassetter

I følgende tabel vises de anslåede udskiftningsintervaller for tonerkassetter samt de meddelelser, der vises på kontrolpanelet, når de enkelte dele skal udskiftes.

Printer	Antal sider	Omtrentlig tidsperiode <sup>1</sup>	
HP Color LaserJet 3000 Series-printer	6.500 sider <sup>2</sup> (sort)	6 måneder	
	3.500 sider (farve)	-	
HP Color LaserJet 3600 Series-printer	6.000 sider (sort)	4 måneder	
	4.000 sider (sort)	-	
HP Color LaserJet 3800 Series-printer	6.000 sider (sort)	6 måneder	
	6.000 sider (farve)	-	

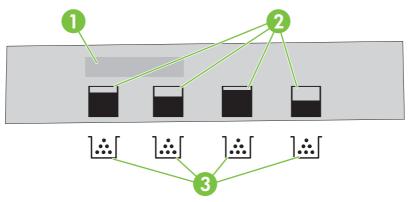
- <sup>1</sup> Den omtrentlige levetid er baseret på 1.500 sider pr. måned.
- Omtrentligt sideantal i gennemsnit for A4/Letter-papirformatet er baseret på ca. 5% dækning for de enkelte farver.

Gå til følgende websteder for at bestille forbrugsvarer online:

- www.hp.com/support/clj3000
- www.hp.com/support/clj3600
- www.hp.com/support/clj3800

#### Kontrol af tonerkassettens levetid

Du kan kontrollere tonerkassettens levetid ved hjælp af printerens kontrolpanel, den integrerede webserver, printersoftwaren, Software til HP Nem printervedligeholdelse eller HP Web Jetadminsoftwaren. Kontroller forbrugsvaremåleren på printerens kontrolpanel for at se det omtrentlige forbrugsvareniveau.



Figur 7-1 Printerens display

1	Meddelelses-/promptområde
2	Forbrugsvaremåler
3	Tonerkassettefarver fra venstre til højre: sort, gul, cyan og magenta

Følg anvisningerne til udskrivning af en statusside over forbrugsvarer i tabellen herunder, hvis du ønsker mere nøjagtige oplysninger om niveauerne.

Enhed	Fremgangsmåde		
Printerens kontrolpanel	1. Tryk på Menu.		
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at markere OPLYSNINGER, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>		
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at markere UDSKR. STATUSSIDE OVER FORBR. VARER, og tryk derefter på ✓ for at udskrive statussiden over forbrugsvarer.</li> </ol>		
Software til HP Nem printervedligeholdelse	Klik på <b>Oplysninger om forbrugsvarer</b> i sektionen <b>Status for forbrugsvarer</b> under fanen <b>Oversigt</b> .		
Integreret webserver (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-	I browseren skal du angive IP-adressen til printerens hjemmeside og trykke p     Enter for at åbne printerens statusside. Se <u>Brug af den integrerede webserve</u>		
printere)	<ol> <li>I venstre side af skærmbilledet skal du klikke på Status for forbrugsvarer for at åbne statussiden over forbrugsvarer.</li> </ol>		
	Bemærk! IP-adressen findes på printerens Jetdirect-side, som udskrives sammen med konfigurationssiden. Se Brug af printerinformationssider.		
HP Web Jetadmin	Vælg printerenheden i HP Web Jetadmin. Enhedens statusside viser oplysninger om tonerkassetten.		

## **Opbevaring af tonerkassetten**

Lad være med at tage tonerkassetten ud af pakken, før du er klar til at bruge den.



FORSIGTIG! Undgå at udsætte tonerkassetten for lys i mere end nogle få minutter, da den derved kan beskadiges, og rør ikke ved valsens overflade.

#### **HP-tonerkassetter**

Når du bruger en ny ægte HP-tonerkassette, kan du få følgende oplysninger om forbrugsvarer:

- Resterende forbrugsvarer i procent
- Anslået antal resterende sider
- Antal udskrevne sider

#### Ikke-HP-tonerkassetter

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af tonerkassetter fra andre producenter, hverken nye kassetter eller genfremstillede kassetter. Da der ikke er tale om ægte HP-produkter, har HP ingen indflydelse på deres udformning eller kontrol over deres kvalitet. Service eller reparationer, der skal udføres som følge af anvendelse af en ikke-HP-tonerkassette, dækkes *ikke* af printerens garanti.

Hvis du bruger en ikke-HP-tonerkassette, kan HP ikke garantere for nøjagtigheden af visse funktioner.

Se <u>HP's hotline og websted for bedrageri</u>, hvis den fremmede tonerkassette er solgt til dig som et ægte HP-produkt.

#### Godkendelse af tonerkassetter

Printeren godkender automatisk tonerkassetterne, når de indsættes i printeren. Under godkendelsen angiver printeren, om den pågældende tonerkassette er en original HP-tonerkassette.

Se <u>HP's hotline og websted for bedrageri</u>, hvis meddelelsen på printerens kontrolpanel viser, at der ikke er tale om en original HP-tonerkassette, og du mener, at du har købt en HP-tonerkassette.

## HP's hotline og websted for bedrageri

Ring til HP's hotline for bedrageri (http://www.hp.com/sbso/product/supplies/whybuy\_intl.html), eller gå til <a href="www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>, når du installerer en HP-tonerkassette, og printermeddelelsen angiver, at kassetten ikke er en HP-kassette. HP vil hjælpe med at finde ud af, om produktet er originalt, og vil være behjælpelig med at løse problemet.

Tonerkassetten er muligvis ikke en original HP-tonerkassette, hvis du bemærker følgende:

- Du oplever et stort antal problemer med tonerkassetten.
- Kassetten ser ikke ud, som den plejer (hvis f.eks. den orange træktap mangler, eller emballagen ser anderledes ud end HP-emballagen).

## Udskiftning af forbrugsvarer og dele

Følg omhyggeligt retningslinjerne i dette afsnit, når du skal udskifte forbrugsvarer til printeren.

#### Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer

Vær opmærksom på følgende retningslinjer ved opstilling af printeren for at gøre udskiftning af forbrugsvarer nemmere.

- Det er nødvendigt med rigelig plads oven over og foran printeren, så der er plads til at fjerne forbrugsvarer.
- Printeren bør stilles på en flad og stabil overflade.

Du kan finde instruktioner i installation af forbrugsvarer i de installationsvejledninger, der leveres sammen med de enkelte forbrugsvarer, eller få yderligere oplysninger på følgende websteder:

- HP Color LaserJet 3000Series-printere: www.hp.com/support/clj3000
- HP Color LaserJet 3600Series-printere: www.hp.com/support/clj3600
- HP Color LaserJet 3800Series-printere: www.hp.com/support/clj3800



FORSIGTIG! Hewlett-Packard anbefaler, at der bruges HP-produkter i denne printer. Brug af ikke-HP-produkter kan forårsage problemer, der kræver service, som ikke er dækket af HP's garanti eller serviceaftaler.

#### **Udskiftning af tonerkassetter**

Når en tonerkassette er ved at være opbrugt, vises der en meddelelse på kontrolpanelet, hvor det anbefales, at du bestiller en ny. Printeren kan fortsætte med at udskrive med den eksisterende tonerkassette, indtil kontrolpanelet meddeler, at den skal udskiftes.

Printeren bruger fire farver og har en separat tonerkassette for hver farve: sort (K), cyan (C), magenta (M) og gul (Y).

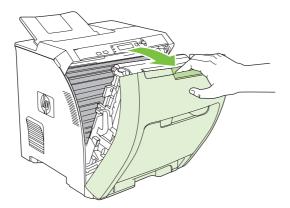
Udskift en tonerkassette, når meddelelsen UDSKIFT <FARVE> KASSETTE vises på printerens kontrolpanel.



Bemærk! Hvis alle tonerkassetterne er opbrugt samtidig, og du især udskriver i sort-hvid, bør du ændre udskrivningstilstanden til FLEST SORTE SIDER. Se Undermenuen Systemkonfig. for at få vderligere oplysninger.

#### Sådan udskiftes tonerkassetter

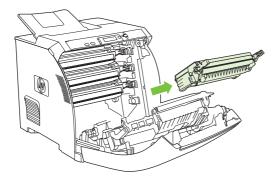
1. Åbn frontdækslet.



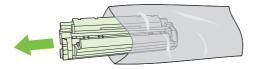


**FORSIGTIG!** Anbring ikke noget på overføringsenheden, og rør ikke ved overføringsenheden, som er placeret på indersiden af frontdækslet.

2. Tag den brugte tonerkassette ud af printeren.



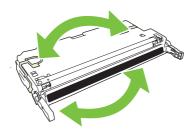
**3.** Tag den nye tonerkassette ud af posen. Anbring den brugte tonerkassette i posen med henblik på genbrug.



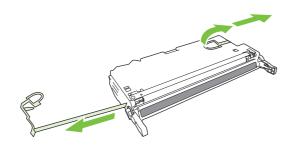
Tag fat i begge ender af tonerkassetten, og ryst forsigtigt kassetten fra side til side for at fordele toneren.



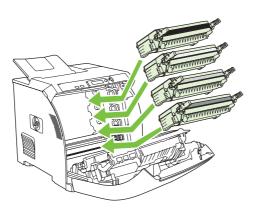
**FORSIGTIG!** Rør ikke ved lukkeklappen eller valsens overflade.



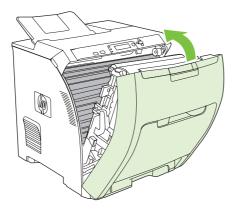
Fjern de orange transportlåse og tapen på venstre transportlås fra den nye tonerkassette. Bortskaf transporttapen og transportlåsene i henhold til de gældende bestemmelser.



Placer tonerkassetten ud for skinnerne i åbningen i printeren, og hold i håndtagene, mens du skubber den indad, indtil den klikker på plads.



#### Luk frontdækslet.



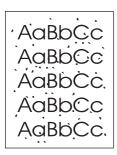
Efter et kort øjeblik vises **Klar** på kontrolpanelet.

- 8. Installationen er udført. Anbring den brugte tonerkassette i den kasse, som den nye kassette blev leveret i. Se den vedlagte genbrugsvejledning, der indeholder oplysninger om genbrug.
- **9.** Hvis du bruger en ikke-HP-tonerkassette, vises der yderligere instruktioner på kontrolpanelet.

Yderligere hjælp finder du på de websteder, der er angivet i <u>Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer</u>.

## Rengøring af printeren

Under udskrivningen aflejres papir-, toner- og støvpartikler inde i printeren. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, for eksempel tonerpletter eller udtværing af toner. Denne printer har en rengøringstilstand, der kan afhjælpe og forhindre denne type problemer.





## Sådan rengøres printeren ved hjælp af printerens kontrolpanel

- 1. Tryk på Menu.
- Tryk på ▼ for at markere **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at markere **UDSKRIFTSKVALITET**, og tryk derefter på ✓.



Bemærk! Hvis printeren har en automatisk dupleksfunktion (HP Color LaserJet 3000dn-, 3000dtn-, 3600dn-, 3800dn- og 3800dtn-printere), skal du gå til trin 7.

- Tryk på ▼ for at markere **OPRET RENSEARK**, og tryk derefter på ✓. 4.
- 5. Fjern alt papir fra bakke 1.
- Fjern rensearket, og læg det med forsiden nedad i bakke 1.



Bemærk! Hvis du stadig ikke er i menuerne, skal du navigere til **UDSKRIFTSKVALITET** ved at følge instruktionerne ovenfor.

Tryk på ▼ på printerens kontrolpanel for at markere **UDSKRIV RENSEARK**, og tryk derefter på ✓.

# 8 Problemløsning

Dette kapitel beskriver, hvad du gør, hvis der opstår problemer med printeren.

- Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding
- Meddelelsestyper på kontrolpanelet
- Meddelelser på kontrolpanelet
- Papirstop
- Almindelige årsager til papirstop
- Udbedring af papirstop
- Problemer med papirhåndtering
- Sider med fejlfindingsoplysninger
- Problemer med printerreaktion
- Problemer med printerens kontrolpanel
- Problemer med farveudskrivning
- Forkert printerudskrift
- Macintosh-problemer
- Problemer med softwareprogram
- Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet

DAWW 117

## Grundlæggende kontrolliste til fejlfinding

Hvis du har problemer med printeren, kan følgende kontrolliste være en hjælp til at identificere årsagen til problemet.

- Er printeren tilsluttet en stikkontakt?
- Er printeren tændt?
- Er printeren i Klar-tilstand?
- Er alle nødvendige kabler forbundet?
- Vises der nogen meddelelser på kontrolpanelet?
- Er der installeret ægte HP-forbrugsvarer?
- Er nyligt udskiftede tonerkassetter sat rigtigt i, og er træktappen på kassetten fjernet?

Yderligere oplysninger om installation og opsætning finder du i opsætningsvejledningen til printeren.

Hvis du ikke kan finde løsninger på printerproblemerne i denne vejledning, skal du gå til det relevante websted.

- HP Color LaserJet 3000Series-printere: www.hp.com/support/clj3000
- HP Color LaserJet 3600Series-printere: <a href="www.hp.com/support/clj3600">www.hp.com/support/clj3600</a>
- HP Color LaserJet 3800Series-printere: www.hp.com/support/clj3800

## Faktorer, der påvirker printerydelsen

Adskillige faktorer påvirker den tid, det tager at udskrive et job:

- Maksimal printerhastighed målt i sider pr. minut (ppm)
- Brug af specialpapir (f.eks. transparenter, kraftigt papir og papir i specialstørrelse)
- Printerens behandlings- og indlæsningstid
- Grafikkens kompleksitet og størrelse
- Hastigheden på den computer, du benytter
- USB-forbindelsen
- Printerens I/O-konfiguration
- Den installerede mængde printerhukommelse
- Netværksoperativsystemet og konfigurationen (hvis dette er relevant)
- Printersprog (HP JetReady, PCL eller PS)



**Bemærk!** Tilføjelse af ekstra printerhukommelse kan løse hukommelsesproblemer, forbedre printerens håndtering af kompleks grafik samt forbedre indlæsningstider, men det vil ikke forøge den maksimale udskrivningshastighed (sider pr. minut).

# Meddelelsestyper på kontrolpanelet

Fire meddelelsestyper på kontrolpanelet kan vise status for eller problemer med printeren.

Meddelelsestype	Beskrivelse		
Statusmeddelelser	Statusmeddelelser afspejler printerens aktuelle tilstand. De oplyser om normal printerdrift, og der kræves ingen interaktion for at rydde dem. De ændres, efterhånden som printerens tilstand ændres. Hver gang printeren er klar, ikke er optaget, og der ikke vises nogen forestående advarselsmeddelelser, vises statusmeddelelsen <b>Klar</b> , hvis printeren er online.		
Advarselsmeddelelser	Advarselsmeddelelser oplyser dig om data- og udskrivningsfejl. Sådanne meddelelser skifter typisk med <b>Klar</b> eller statusmeddelelser og forbliver vist, til der trykkes på knappen 🗹. Nogle advarselsmeddelelser kan slettes. Hvis <b>SLETBARE ADVARSLER</b> er indstillet til <b>JOB</b> i menuen <b>KONFIGURER ENHED</b> på printeren, rydder det næste udskriftsjob disse meddelelser.		
Fejlmeddelelser	Fejlmeddelelser oplyser dig om, at en given handling skal udføres, såsom påfyldning af papir eller udbedring af et papirstop.  Nogle fejlmeddelelser giver mulighed for automatisk fortsættelse. Hvis FORTSÆT AUTOM.=TIL er angivet i menuerne, fortsætter printeren sin normale drift, når der har været vist en fejlmeddelelse		
	med automatisk fortsættelse i 10 sekunder.		
	Bemærk! Hvis du trykker på en knap i løbet af de 10 sekunder, som fejlmeddelelsen med automatisk fortsættelse vises, omgås den automatiske fortsættelse, og knapfunktionen får forrang. Hvis du f.eks. trykker på knappen Stop, afbrydes jobbet midlertidigt, og du får mulighed for at annullere udskriftsjobbet.		
Meddelelser om alvorlige fejl	Meddelelser om alvorlige fejl informerer dig om en enhedsfejl. Nogle af disse meddelelser kan ryddes ved at slukke printeren og derefter tænde den. Disse meddelelser påvirkes ikke af indstillingen <b>FORTSÆT AUTOM.</b> Hvis en alvorlig fejl fortsætter, er det nødvendigt med service.		

Følgende tabel indeholder en liste over og en beskrivelse af meddelelser på kontrolpanelet.

# Meddelelser på kontrolpanelet

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
<dato> <klokkeslæt></klokkeslæt></dato>	Printeren har et indbygget ur, der viser dato og klokkeslæt. Du bliver bedt om at indstille	Tryk på ✓ for at ændre dato og klokkeslæt.	
Tryk på ✓ for at ændre	korrekt dato og klokkeslæt, første gang du tænder for printeren.	Tryk på Stop for at springe dette trin over. Du kan indstille dato og klokkeslæt senere ved	
Tryk på STOP for at springe over	techder for printeren.	hjælp af menuen SYSTEMKONFIG.	
		Hvis prompten vises hver gang, du tænder for printeren, virker uret ikke korrekt. Kontakt HP's supportafdeling.	
10.94.YY FJERN FORSEGLINGER FRA ALLE KASSETTER	Mindst én tonerkassette er stadig forsynet med forsegling.	<ol> <li>Tag alle tonerkassetter ud, og kontroller for orange forseglinger i begge ender af hver kassette. Fjern eventuelle forseglinger.</li> </ol>	
		2. Sæt tonerkassetterne i igen.	
10.XX.YY HUKOMMFEJL I FORBRUGSVARE	Printeren kan ikke læse eller skrive til mindst én hukommelseskode på en tonerkassette,	1. Åbn frontdækslet.	
Tryk ?for Hjælp	eller mindst én hukommelseskode mangler.	<ol><li>Tag alle tonerkassetter ud, og sæt dem derefter i igen.</li></ol>	
		3. Luk frontdækslet.	
		4. Sluk printeren, og tænd den igen.	
		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>	
10.XX.YY IKKE-AUT. FORBR.VARE  Der anvendes en ikke-autoriseret	En ny, ikke-HP forbrugsvare er installeret. Denne meddelelse vises, til der installeres en HP-forbrugsvare, eller du trykker på 🗸.	Hvis du mener, at du har købt en HP- forbrugsvare, skal du gå til www.hp.com/go anticounterfeit.  Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dække ikke af HP's garanti.	
forbrugsvare vises skiftevis med Tryk ?			
		Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen. Det første afventende udskriftsjob annulleres.	
11.XX INTERN KLOKKESLÆTSFEJL vises skiftevis med	Printerens indbyggede ur virker ikke korrekt. Udskrivningen kan fortsætte, men du bliver bedt om at indstille dato og klokkeslæt, hver gang du tænder printeren.	Kontakt HP's supportafdeling.	
Tryk på ✓ for at fortsætte.		8. 6. (1.1.)	
13.XX.YY DUPL.GANG STOP I FRONTDÆKSEL	Der er opstået papirstop i dupleksoutputområdet inden for	Åbn frontdækslet, og afhjælp papirstoppet.	
vises skiftevis med	frontdækslet.	Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
Tryk ?for Hjælp		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet, og Hjælp er afsluttet.	
13.XX.YY PAPIRSTOP I BAKKE 1	Der er papirstop i multifunktionsbakken.	Afhjælp papirstoppet, og tryk derefter på ✓.	
vises skiftevis med		Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
<b>Tryk på</b> ✓ for at fjerne papirstop		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet.	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
13.XX.YY PAPIRSTOP I BAKKE 2	En side sidder fast i bakke 2.	Tag bakke 2 ud, afhjælp papirstoppet, og sæbakke 2 ind igen.	
		Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet.	
13.XX.YY PAPIRSTOP I BAKKE X	En side sidder fast i bakke 1 eller bakke 3.	Afhjælp papirstoppet, og tryk derefter på ✓.	
vises skiftevis med		eller	
Tryk på ✓ for at fjerne papirstop		Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet, og Hjælp er afsluttet.	
13.XX.YY PAPIRSTOP I FRONTDÆKSEL	Der er opstået papirstop inden for frontdækslet.	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.	
vises skiftevis med	nontaexist.	eller	
Tryk ?for Hjælp		Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet, og Hjælp er afsluttet.	
13.XX.YY PAPIRSTOP I TOPDÆKSEL vises skiftevis med	En side sidder fast under frontdækslet.	Åbn frontdækslet, og fjern eventuelle fastklemte medier.	
Tryk ?for Hjælp			
13.XX.YY STOP I DPL.ENH. I FRNT.DKS.	Der er opstået papirstop inden for	Åbn frontdækslet, og afhjælp papirstoppet.	
vises skiftevis med	frontdækslet.	Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
Tryk ?for Hjælp		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet, og Hjælp er afsluttet.	
13.XX.YY STOP I FKS.ENH. I TOPDÆKSEL	Der er opstået papirstop i fikseringsenheden.	Åbn topdækslet, og afhjælp papirstoppet.	
vises skiftevis med		FORSIGTIG! Fikseringsenheden	
Tryk ?for Hjælp		er varm. Vent 10 minutter, til den er kølet af.	
		Se <u>Udbedring af papirstop</u> .	
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når alle sider er fjernet, og Hjælp er afsluttet.	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	An	befalet handling
20 IKKE NOK HUKOMMELSE vises skiftevis med	Printeren har modtaget flere data fra computeren, end der kan være i den tilgængelige hukommelse.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
<b>Tryk ?</b> for Hjælp			Bemærk! Data vil gå tabt.
Tryk på ✓ for at fortsætte		2.	Reducer udskriftsjobbets kompleksitet for at undgå denne fejl.
		3.	Hvis der føjes mere hukommelse til printeren, kan der udskrives mere komplekse sider.
22 EIO X BUFFEROVERLØB	Gælder kun HP Color LaserJet 3000 og 3800-Series-printere med en EIO-enhed.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
Tryk på ✓ for at fortsætte	Printerens EIO-kort i stik X har overfyldt I/O- bufferkapaciteten, mens printeren har været optaget.		Bemærk! Data vil gå tabt.
	, 0	2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
22 INTEGRERET I/O BUFFEROVERLØB	Kun HP Color LaserJet 3600 og 3800Seriesprintere.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
	Bufferen til den indbyggede HP Jetdirect- printer er blevet overfyldt, mens printerserveren har været overfyldt.		Bemærk! Data vil gå tabt.
	•	2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
22 PARALLEL I/O BUFFEROVERLØB vises skiftevis med	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	1.	Tryk på   ✓ for at fortsætte udskrivningen.
Tryk på ✓ for at fortsætte	Printerens parallelbuffer er blevet overfyldt, mens printeren har været optaget.		Bemærk! Data vil gå tabt.
		2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen stadig vises, når Hjælp e afsluttet.
22 SERIEL I/O BUFFEROVERLØB	Gælder kun HP Color LaserJet 3000 og 3800-Series-printere med en EIO-enhed.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
Tryk på ✓ for at fortsætte	Printerens serielbuffer er blevet overfyldt, mens printeren har været optaget.		Bemærk! Data vil gå tabt.
		2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
22 USB I/O BUFFEROVERLØB	Printerens USB-buffer er blevet overfyldt, mens printeren har været optaget.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
Tryk på ✓ for at fortsætte			Bemærk! Data vil gå tabt.
		2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anb	befalet handling
40 DÅRLIG SERIEL TRANSMISSION vises skiftevis med	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
Tryk på ✓ for at fortsætte	Der opstod en seriel datafejl (paritet, ramme eller linjeoverløb), mens printeren modtog data.		Bemærk! Data vil gå tabt.
		2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
40 EIO X DÅRLIG TRANSMISSION	Gælder kun HP Color LaserJet 3000 og 3800-Series-printere med en EIO-enhed.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
vises skiftevis med	Forbindelsen til kortet i EIO-stikket er afbrudt.		<del>-</del>
Tryk på ✓ for at fortsætte	Forbindelsen til konet i E10-stikket er albrudt.		Bemærk! Data vil gå tabt.
		2.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.
40 INTEGRERET I/0 DÅRLIG TRANSMISSION	Forbindelsen til den integrerede HP Jetdirect- printerserver er afbrudt.	Tryk	k på ✓ for at fortsætte udskrivningen.
vises skiftevis med			
Tryk på ✓ for at fortsætte			
41.3 UVENTET PAPIRFORMAT I BAKKE X	Der er ilagt papir, som er længere eller kortere i indføringsretningen end det format,	1.	Tryk på ✓ for at udskrive fra en ande bakke.
vises skiftevis med	der er konfigureret for bakken.	2.	Hvis du vil udskrive fra den aktuelle
LÆG PAPIR I BAKKE X <type> <format></format></type>		2.	bakke, skal du lægge papir af det angivne format og den angivne type i bakken.
		korre Kon	ntroller, at alle bakkerne er konfigureret rekt, før du udskriver igen. Se <u>nfigurering af bakker</u> for at få yderligere ysninger.
41.5 UVENTET PAPIRTYPE I BAKKE X vises skiftevis med	Printeren registrerer en anden medietype end den, der er konfigureret i bakken.	1.	Tryk på ❤ for at udskrive fra en ande bakke.
LÆG PAPIR I BAKKE X <type> <format></format></type>		2.	Hvis du vil udskrive fra den aktuelle bakke, skal du lægge papir af det angivne format og den angivne type i bakken.
		korre Kon	ntroller, at alle bakkerne er konfigureret rekt, før du udskriver igen. Se <u>nfigurering af bakker</u> for at få yderligere ysninger.
41.X FEJL	Der er opstået en printerfejl.	1.	Tryk på ✓ for at fortsætte, eller tryk p
vises skiftevis med			?, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
Tryk på ✓ for at fortsætte		2.	Hvis meddelelsen ikke forsvinder efter afslutning af hjælpen, skal du slukke printeren og derefter tænde den igen.
		3.	Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
49.XXXXX FEJL	Der er opstået en kritisk firmwarefejl.	1. Sluk printeren, og tænd den igen.
vises skiftevis med		2. Kontakt HP's supportafdeling, hvis
Sluk og tænd for at fortsætte		meddelelsen fortsat vises.
50.X FIKSERINGSENHEDSFEJL	Der er opstået en fikseringsenhedsfejl.	1. Sluk printeren.
Tryk ?for Hjælp		<ol><li>Kontroller, at fikseringsenheden er korrekt installeret og på plads.</li></ol>
		3. Tænd printeren.
		<ol> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li> </ol>
51.XY FEJL	Der er opstået en printerfejl.	<ol> <li>Tryk på   ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med		<ol><li>Sluk printeren, og tænd den derefter igen, hvis meddelelsen fortsat vises.</li></ol>
Sluk og tænd for at fortsætte		<ol> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li> </ol>
52.XY FEJL	Der er opstået en printerfejl.	<ol> <li>Tryk på   for at fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med		2. Sluk printeren, og tænd den derefter
Sluk og tænd for at fortsætte		igen, hvis meddelelsen fortsat vises.
		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li></ol>
53.10.01 FEJL IKKE-UNDERSTØTTET RAM	Hukommelses-DIMM-modulet er ikke et understøttet DIMM.	Installer et understøttet DIMM-modul. Se Arbejde med hukommelse.
54.XX FEJL	Der er opstået en printerkommandofejl.	1. Sluk printeren, og tænd den igen.
		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li></ol>
57.XX PRINTERFEJL	Der er opstået en printerblæserfejl.	1. Sluk printeren, og tænd den igen.
vises skiftevis med		2. Kontakt HP's supportafdeling, hvis
Sluk og tænd for at fortsætte		meddelelsen fortsat vises.
59.XY FEJL	Der er opstået en printermotorfejl.	1. Sluk printeren, og tænd den igen.
vises skiftevis med		2. Kontakt HP's supportafdeling, hvis
Sluk og tænd for at fortsætte		meddelelsen fortsat vises.
		Bemærk! Denne meddelels kan også vises, hvis overføringsenheden mangler eller er forkert installeret. Kontroller, at overføringsenheden er installeret korrekt.
62 INTET SYSTEM	Intet system blev fundet.	Sluk printeren, og tænd den igen.
		Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
64 FEJL	Kun HP Color LaserJet 3600 Series- printere.	1. Sluk printeren, og tænd den igen.
Tryk ?for Hjælp	Der er opstået en scanningsbufferfejl.	<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li></ol>
vises skiftevis med		
Sluk og tænd for at fortsætte		
68.X LAGERFEJL INDSTILLINGER ÆNDRET	En eller flere printerindstillinger, der blev gemt i den ikke-flygtige lagerenhed, er	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med	ugyldige og er blevet indstillet til fabriksstandarden igen. Tryk på ✓ for at	2. Sluk printeren, og tænd den igen.
Tryk på ✓ for at fortsætte	slette meddelelsen. Udskrivningen kan fortsætte, men kan medføre uventet funktionsmåde.	<ol> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis meddelelsen fortsat vises.</li> </ol>
68.X PERMANENT LAGER FULDT	En ikke-flygtig lagerenhed er fuld. Tryk på	<ol> <li>Tryk på   for at fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med	for at slette meddelelsen. Udskrivningen kan fortsætte, men kan medføre uventet funktionsmåde.	<ol> <li>Ved 68.0-fejl skal du slukke printeren og derefter tænde den igen.</li> </ol>
Tryk på ✓ for at fortsætte	X beskrivelse	3. Kontakt HP's supportafdeling, hvis en 68.0-fejl fortsætter.
	ikke-permanent disk (flashdisk eller harddisk)      indbygget NVRAM	<ol> <li>Ved 68.1-fejl skal du bruge HP Web Jetadmin-softwaren til at slette filer fra diskdrevet.</li> </ol>
		<ol> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis en 68.1-fejl fortsætter.</li> </ol>
68.X PERMANENT LAGER - SKRIVEFEJL	En ikke-flygtig lagerenhed er fuld. Tryk på  ✓ for at slette meddelelsen. Udskrivningen  kan fortsætte, men kan medføre uventet  funktionsmåde.	<ol> <li>Tryk på   ✓ for at fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
Tryk på ✓ for at fortsætte	X beskrivelse	
	0 indbygget NVRAM	
	1 flytbar disk	
79.XXXX FEJL	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-	Sluk printeren, og tænd den igen.
vises skiftevis med	printere.	<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
Sluk og tænd for at fortsætte	Der er opstået en kritisk hardwarefejl.	problemet fortsætter.
8X.YYYY EIO FEJL	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	Sluk printeren, og tænd den igen.
	Der er opstået en kritisk fejl på EIO-kortet (ekstraudstyr).	<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
8X.YYYY FEJL I INTEGRERET JETDIRECT	Der er opstået en kritisk fejl på den	Sluk printeren, og tænd den igen.
	integrerede HP Jetdirect-printerserver.	<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
Adgang nægtet MENUER LÅST	Printeradministratoren har aktiveret kontrolpanelets sikkerhedsmekanisme. Du kan ikke ændre kontrolpanelets indstillinger under disse omstændigheder. Meddelelsen forsvinder efter et par sekunder, og printeren	Kontakt printeradministratoren, hvis du vil ændre indstillinger.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
	vender tilbage til <b>Klar</b> - eller <b>OPTAGET</b> -tilstand.	
Annullerer <jobnavn></jobnavn>	Printeren er i gang med at annullere et job. Meddelelsen vises fortsat, når jobbet er stoppet, papirstien tømmes, og eventuelle resterende indkommende data på den aktive datakanal modtages og slettes.	Handling ikke nødvendig.
Bakke X <type> <format></format></type>	Printeren viser en meddelelse om den aktuelle konfiguration af bakke X.	Handling ikke nødvendig.
vises skiftevis med	aktuelle kollingulation al bakke A.	Tryk på <sup>♣</sup> for at slette meddelelsen.
Tryk på ✓ for at skifte format/type		Tryk på ✓ for at skifte type eller format.
		Se <u>Konfigurering af bakker</u> for at få yderligere oplysninger.
BAKKE XX TOM <type> <størrelse></størrelse></type>	Bakken er tom, men det aktuelle udskriftsjob kræver ikke denne bakke.	Fyld bakken. Meddelelsen angiver den medietype og det medieformat, som bakken aktuelt er konfigureret til.
vises skiftevis med	Nævei inne delille banne.	
Klar		
BAKKE XX ÅBEN	Bakken er åben, men udskrivningen kan fortsætte.	Luk bakken.
Tryk ?for Hjælp	iorisæite.	
vises skiftevis med		
Klar		
BAKKE XX ÅBEN ELLER TOM	Bakken er åben eller tom, men det aktuelle	Luk eller fyld bakken.
vises skiftevis med	udskriftsjob kræver ikke denne bakke.	
Klar		
Behandler	Printeren behandler i øjeblikket et job, men samler endnu ikke sider op. Når mediet begynder at bevæge sig, erstattes denne meddelelse af en meddelelse, der viser, hvilken bakke jobbet udskrives fra.	Handling ikke nødvendig.
Behandler fra bakke <x></x>	Printeren behandler aktivt et job fra den angivne bakke.	Handling ikke nødvendig.
BEHANDLER DUPLEKSJOB	Under dupleksudskrivning kommer papiret frem et øjeblik, før det trækkes tilbage i	Tag ikke siderne, før de ligger i udskriftsbakken.
vises skiftevis med	printeren.	adominopanton.
Tag ej fat i papir, før job er færdigt		
BESTIL <farve> KASSETTE</farve>	Den identificerede tonerkassette nærmer sig slutningen af sin levetid. Printeren er klar og vil udskrive det angivne anslåede antal sider.	Bestil den identificerede tonerkassette. Udskrivningen fortsætter, til <b>UDSKIFT</b>
vises skiftevis med		<farve> KASSETTE vises.</farve>
Klar		Bemærk! Det anslåede antal sider, der er tilbage, er baseret på en historik for sidedækning med denne forbrugsvare.
		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		Bemærk! Indstil BESTIL til 0% i menuen SYSTEMKONFIG. for at forhindre, at denne meddelelse vises.
BESTIL FORBRUGSVARER vises skiftevis med Klar	Mere end én forbrugsvare er næsten brugt op.	<ol> <li>Tryk på ✓ for at finde ud af, hvilke forbrugsvarer der skal bestilles.</li> <li>Bestil forbrugsvarerne. Udskrivningen kan fortsætte, til UDSK. FORBRUGSVARER vises.</li> <li>eller</li> <li>Tryk på ? for at få hjælp.</li> </ol>
BRUG BAKKE X <type> <format></format></type>	Printeren tilbyder et udvalg af alternative medier, der kan bruges til udskriftsjobbet.	Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.  1. Brug ▲ og ▼ til at markere et andet
	medici, dei kan brages in adskintsjobbet.	<ul> <li>format eller en anden type, og tryk derefter på ✓ for at vælge formatet eller typen.</li> <li>2. Tryk på <sup>♠</sup> for at vende tilbage til det forrige format eller den forrige type.</li> <li>Se Konfigurering af bakker for at få yderligere oplysninger.</li> </ul>
DATA MODTAGET vises skiftevis med	Printeren har modtaget data og venter på en papirfremføring. Når printeren modtager en anden fil, forsvinder meddelelsen.	Hvis printeren venter på papirfremføring, skal du trykke på ✓ for at fortsætte.
Klar	Printeren er sat på pause.	Hvis printeren er midlertidigt afbrudt, skal du trykke på Stop for at fortsætte.
Der anvendes en ikke-autoriseret forbrugsvare vises skiftevis med	Printeren har registreret, at der er installeret en ikke-HP-forbrugsvare, og der blev trykket på 🗸 (tilsidesæt).	Hvis du mener, at du har købt en HP- forbrugsvare, skal du gå til <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
Klar		Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP's garanti.
Dvaletilstand til	Printeren er i energisparetilstand. Tryk på en tast eller modtagelse af data deaktiverer energisparetilstand.	Handling ikke nødvendig. Printeren forlader automatisk energisparetilstand.
DÅRLIG FORBINDELSE TIL DUPLEKSENHED vises skiftevis med Sluk og tænd for at fortsætte	Dupleksenheden ikke installeret korrekt.	Sluk printeren, og tænd den igen.
FARVE-RFU-FEJL	Der er opstået en fejl under opgradering af firmwaren.	<ol> <li>Geninstaller firmwaren.</li> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li> </ol>

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
FEJL I RAM-DREVENHED	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	<ol> <li>Udskrivning af job, der ikke kræver RAM-disken, kan fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med	Der er opstået en fejl på RAM-disken.	2. For at fjerne denne meddelelse fra
Klar		displayet skal du trykke på ✓.
Tryk på ✓ for at rydde		
FEJL I USB-LAGERENHED	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	<ol> <li>Udskrivning af job, der ikke kræver lagerenheden, kan fortsætte.</li> </ol>
vises skiftevis med  Klar	USB-lagerenheden virker ikke.	<ol> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på </li> </ol>
Tryk på ✓ for at rydde		<ol> <li>Hvis meddelelsen bliver stående, skal du slukke printeren, fjerne lagerenheden og geninstallere den. Tænd derefter printeren.</li> </ol>
		4. Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du erstatte lagerenheden.
FJERN ALLE UDSKRIFTSKASSETTER	Printeren udfører en komponenttest.	Fjern alle tonerkassetter.
vises skiftevis med		Når diagnosticeringen er færdig, skal du
Tryk på STOP for at afslutte		geninstallere alle tonerkassetter.
FJERN MINDST EN KASSETTE	Printeren udfører en kontrol af	Fjern en tonerkassette.
vises skiftevis med	kassedeaktivering eller en komponenttest.	Når testen er udført, skal du geninstallere
Tryk på STOP for at afslutte		tonerkassetten.
Flytter solenoide	Printeren tester en solenoide.	Handling ikke nødvendig.
vises skiftevis med		
Tryk på STOP for at afslutte		
Foresp. accepteret. Vent et øjeblik	Printeren har accepteret en forespørgsel om udskrivning af en intern side, men udskrivningen af det aktuelle job skal afsluttes, før den interne side kan udskrives.	Handling ikke nødvendig.
Forkert	PIN-koden er ikke korrekt.	Kontakt netværksadministratoren.
FORKERT <farve> KASSETTE</farve>	En farvetonerkassette er installeret på en forkert plads.	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
vises skiftevis med	ioneit piaus.	eller
Tryk ?for Hjælp		Se <u>Udskiftning af tonerkassetter</u> for at få yderligere oplysninger.
FORKERTE FORBRUGSVARER	To eller flere tonerkassetter er installeret på en forkert plads.	Tryk på ❤, og tryk derefter på ₹ for at få hjælp.
Status: Tryk på		eller
		Se <u>Udskiftning af forbrugsvarer og dele</u> for at få yderligere oplysninger.
Gendanner	Printeren gendanner indstillingerne.	Handling ikke nødvendig.
Gendanner fabriksindstillinger	Printeren gendanner fabriksindstillingerne.	Handling ikke nødvendig.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Gensend opdatering	Firmwareopgraderingen mislykkedes.	Prøv at opgradere igen.
HANDLING I ØJEBLIK. UTILG. PÅ BAKKE X	Du forsøger at indstille dupleksregistrering for en bakke, der er konfigureret til <b>ALLE FORMATER</b> eller <b>ALT SPECIAL</b> . Dupleksregistrering er ikke tilgængelig, når bakkestørrelsen er angivet til en af disse indstillinger.	Skift formatindstilling for bakken.
vises skiftevis med  Bk.str. kan ej være ALLE STR/ALT SPEC.		
HUK.TESTFEJL UDSKIFT DIMM 1	Hukommelses-DIMM-modulet virker ikke.	Installer et understøttet hukommelses- DIMM-modul. Se <u>Arbejde med hukommelse</u> .
Hændelseslog tom	VIS HÆNDELSESLOG blev valgt på kontrolpanelet, og hændelsesloggen er tom.	Handling ikke nødvendig.
IKKE-HP-FORBRUGSVARE I BRUG vises skiftevis med	Printeren har registreret, at der er installeret en ikke-HP-forbrugsvare, men der blev trykket på ✓ (tilsidesæt).	Hvis du mener, at du har købt en HP- forbrugsvare, skal du gå til www.hp.com/go/ anticounterfeit.
Klar	trykket pa + (tilsidesæt).	Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP's garanti.
IKKE-HP-FORBRUGSVARE INSTALLERET	En ny, ikke-HP forbrugsvare er installeret. Denne meddelelse vises, til der installeres en HP-forbrugsvare, eller du trykker på   .	Hvis du mener, at du har købt en HP- forbrugsvare, skal du gå til <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
vises skiftevis med  Tryk ?for Hjælp		Service eller reparation af printeren, der er påkrævet som følge af brugen af andre forbrugsvarer end HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP's garanti.  Tryk på   for at fortsætte udskrivningen.
IKKE NOK HUKOMMELSE TIL AT INDLÆSE FONTE/DATA	Denne meddelelse skifter med navnet på lagerenheden. Lagerenheden har ikke tilstrækkelig hukommelse til at indlæse fonte eller andre data.	Tryk på ✓ for at fortsætte med at udskrive uden at bruge dataene.  Øg enhedens hukommelse for at løse problemet. Tryk på ? for at få flere oplysninger.
Indlæser program X vises skiftevis med SLUK IKKE	Programmer og fonte kan gemmes i printerens filsystem og indlæses i RAM, når printeren tændes. Nummeret X angiver et sekvensnummer, der viser, hvilket program der er ved at blive indlæst. Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere.	Handling ikke nødvendig.
Indstilling gemt	Et menuvalg er blevet gemt.	Handling ikke nødvendig.
INDSÆT ELLER LUK BAKKE XX	En bakke er åben, og printeren prøver at udskrive fra en anden bakke.	Luk den viste bakke, så udskrivningen kan fortsætte.
INFLATE-FEJL	Der er opstået en fejl under opgradering af firmwaren.	<ol> <li>Geninstaller firmwaren.</li> <li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li> </ol>
Initialiserer	Denne meddelelse vises, når printeren tændes og starter initialiseringen.	Handling ikke nødvendig.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Initialiserer permanent lagring	Denne meddelelse vises, når printeren tændes, for at vise, at det permanente lager initialiseres.	Handling ikke nødvendig.
INSTALLER <farve> KASSETTE</farve>	Kassetten er enten ikke installeret eller ikke installeret korrekt i printeren.	Tryk på ? for at få hjælp.
vises skiftevis med	installeret korrekt i printeren.	eller
Tryk ?for Hjælp		Se <u>Udskiftning af tonerkassetter</u> for at få yderligere oplysninger.
INSTALLER FIKSERINGSENHED	Fikseringsenheden er enten ikke installeret eller ikke installeret korrekt i printeren.	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
Tryk ?for Hjælp		eller
		Kontakt HP Kundesupport eller din autoriserede HP-serviceudbyder.
INSTALLER FORBRUGSVARER	To eller flere kassetter mangler.	Installer de manglende kassetter.
Status: Tryk på		Tryk på ❤´, og tryk derefter på <b>?</b> for at få hjælp.
		eller
		Se Retningslinjer for udskiftning af forbrugsvarer for at få yderligere oplysninger.
Kalibrerer	Printeren kalibrerer.	Handling ikke nødvendig.
KODE-CRC-FEJL	Der er opstået en fejl under opgradering af firmwaren.	Geninstaller firmwaren.
		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
Kontrollerer papirgang	Motoren drejer valserne rundt for at undersøge, om der er opstået papirstop.	Handling ikke nødvendig.
Kontrollerer printer	Motoren udfører en intern test.	Handling ikke nødvendig.
LUK TOP- OG FRONTDÆKSEL	Top- og frontdæksel skal lukkes.	Luk top- og frontdæksel.
LÆG PAPIR I BAKKE X <type> <format></format></type>	Bakke X er enten tom eller konfigureret til en anden type og et andet format end det, der er	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
vises skiftevis med	angivet i jobbet.	eller
Hvis du vil anvende en anden bakke, skal du trykke på ✓		Tryk på ✓ for at udskrive fra en anden bakke. Se Konfigurering af bakker for at få yderligere oplysninger.
LÆG PAPIR I BAKKE X <type> <format></format></type>	Bakke X er enten tom eller konfigureret til en	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
vises skiftevis med	anden type og et andet format end det, der er angivet i jobbet. Der er ikke andre bakker tilgængelige.	eller
Tryk ?for Hjælp		Se <u>Konfigurering af bakker</u> for at få yderligere oplysninger.
MANUEL INDFØRING <type> <format< td=""><td rowspan="2">Der er intet medie i bakke 1, og et udskriftsjob kræver en specifik type og et specifikt format, der er til rådighed i en anden bakke.</td><td>Tryk på ✓ for at udskrive fra en anden</td></format<></type>	Der er intet medie i bakke 1, og et udskriftsjob kræver en specifik type og et specifikt format, der er til rådighed i en anden bakke.	Tryk på ✓ for at udskrive fra en anden
vises skiftevis med		bakke. Se <u>Konfigurering af bakker</u> for at få yderligere oplysninger.
Hvis du vil anvende en anden bakke, skal		eller
du trykke på 🟏		Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
MANUEL INDFØRING <type> <format< td=""><td>Bakke 1 er tom, og der er ikke andre tilgængelige bakker.</td><td>Læg medie i bakke 1, og tryk på ✓ for at fortsætte.</td></format<></type>	Bakke 1 er tom, og der er ikke andre tilgængelige bakker.	Læg medie i bakke 1, og tryk på ✓ for at fortsætte.	
vises skiftevis med		Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.	
Tryk ?for Hjælp		eller	
		Se <u>Konfigurering af bakker</u> for at få yderligere oplysninger.	
MANUEL INDFØRING <type> <format< td=""><td>Mediet er i bakke 1, men udskriftsjobbet kræver en specifik type og et specifikt format,</td><td>Tryk på ✓ for at udskrive fra bakken.</td></format<></type>	Mediet er i bakke 1, men udskriftsjobbet kræver en specifik type og et specifikt format,	Tryk på ✓ for at udskrive fra bakken.	
vises skiftevis med	der ikke aktuelt er til rådighed.	eller	
Tryk på ✓ for at fortsætte		Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.	
		eller	
		Se <u>Konfigurering af bakker</u> for at få yderligere oplysninger.	
MANUEL INDFØRING AF UDSKRIFTSTABEL	Den første side af et manuelt 2-sidet udskriftsjob er udskrevet, og printeren er	Tag de udskrevne sider ud af udskriftsbakken, og læg dem i bakke 1 igen,	
vises skiftevis med	midlertidigt standset, indtil udskriftsstakken lægges i igen.	så den anden side af det 2-sidede udskriftsjob kan blive udskrevet. Tryk på for at fortsætte. Se Manuel 2-sidet	
Tryk derefter på ❤ for at udskrive bagsider		udskrivning for at få yderligere oplysninger.	
Midlertidigt afbrudt	Printeren er midlertidigt afbrudt.	Tryk på Stop for at genoptage udskrivningen.	
vises skiftevis med			
Tryk på STOP for at gå til Klar			
Modtager opdatering	En firmwareopgradering er i gang.	Sluk ikke printeren, før den vender tilbage til <b>Klar</b> .	
MÅ IKKE UDSKRIVE I FARVER	Denne meddelelse vises kun på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere.	HP Color LaserJet 3000: Aktiver udskrivning i farver i menuen <b>SYSTEMKONFIG.</b> Indstil	
vises skiftevis med  Klar	HP Color LaserJet 3000: Printeren er indstillet til kun at udskrive i sort-hvid, men	BEGRÆNS BRUG AF FARVE til AKTIVER FARVE.	
	udskriftsjobbet er i farver.	HP Color LaserJet 3800: Få din netværksadministrator til at indstille bruger-	
	HP Color LaserJet 3800: Meddelelsen vises, når printeren er indstillet til <b>FARVE</b> , <b>HVIS</b> <b>TILLADT</b> , og du eller dit softwareprogram ikke har tilladelse til at udskrive i farver.	eller programtilladelser, der vil gøre det muligt for dig at udskrive i farver.	
OpretterRENSEARK	Printeren genererer et renseark. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når rensearket	Læg rensearket i bakke 1.	
	er udskrevet.	2. Tryk på Menu.	
		<ol> <li>Vælg UDSKRIFTSKVALITET, og tryk derefter på </li> </ol>	
		<ol> <li>Vælg UDSKRIV RENSEARK, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>	

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
RAM-DREV ER SKRIVEBESKYTTET  vises skiftevis med  Klar  Tryk på   ✓ for at rydde	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere.  Filsystemet er beskyttet, og der kan ikke skrives nye filer til det.	<ol> <li>Hvis du vil aktivere skrivning til RAM-diskhukommelsen, skal du bruge HP Web Jetadmin til at deaktivere skrivebeskyttelsen.</li> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på ✓.</li> <li>Se HP Web Jetadmin for at få yderligere oplysninger.</li> </ol>
RAM-DREV FILHANDLING	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-	Udskrivningen kan fortsætte.
MISLYKKEDES	printere.	
vises skiftevis med	Printeren modtog en PJL-	<ol> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på ✓.</li> </ol>
Klar	filsystemkommando, der forsøgte at udføre en ulogisk handling (f.eks. at downloade en fil til en ikke-eksisterende mappe).	Hvis meddelelsen vises igen, kan der være et problem med softwaren.
<b>Tryk på</b> ✓ for at rydde	iii iii dii iiile ekoloterende mappe).	varie et problem med softwaren.
RAM-DREV FILSYSTEM ER FULDT	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	Brug HP Web Jetadmin-softwaren til at slette filer fra RAM-disken, og prøv igen
vises skiftevis med Klar	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando for at gemme noget i	<ol> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på ✓.</li> </ol>
Tryk på ✓ for at rydde	filsystemet, men filsystemet er fuldt.	Se <u>HP Web Jetadmin</u> for at få yderligere oplysninger.
RAM-DREV X initialiserer	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere.	
vises skiftevis med	·	
SLUK IKKE	Den nye RAM-disk, som er installeret i stik X, initialiseres.	
RENGØRING AF DISK X% FULDFØRT	Hukommelsesdisken renses. Dette kan tage op til en time. I denne periode kan der ikke	Sluk ikke printeren. Vent på, at processen afsluttes.
vises skiftevis med	udskrives nogen job.	Printeren genstartes automatisk, når
SLUK IKKE		renseprocessen er afsluttet.
Renser	Printeren behandler rensearket.	Handling ikke nødvendig.
RENSNING AF DISK X% FULDFØRT	Hukommelsesdisken renses. Dette kan tage op til en time. I denne periode kan der ikke	Sluk ikke printeren. Vent på, at processen afsluttes.
SLUK IKKE	udskrives nogen job.	Printeren genstartes automatisk, når renseprocessen er afsluttet.
RFU-INDLÆSNINGSFEJL	Der er opstået en fejl under opgradering af firmwaren.	Geninstaller firmwaren.
		<ol><li>Kontakt HP's supportafdeling, hvis problemet fortsætter.</li></ol>
Roterer <farve> motor</farve>	Printeren udfører en komponenttest, og den valgte komponent er <b><farve></farve></b>	Tryk på Stop, når du er klar til at stoppe denne test.
vises skiftevis med	kassettemotor.	
Tryk på STOP for at afslutte		
Roterer motor	Printeren tester en motor.	Tryk på Stop, når du er klar til at stoppe denne
vises skiftevis med		test.
Tryk på STOP for at afslutte		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Rydder hændelseslog	Denne meddelelse vises, mens hændelsesloggen ryddes. Printeren vender så tilbage til menuen <b>SERVICE</b> .	Handling ikke nødvendig.
Rydder papirgang	Der er opstået papirstop i printeren, eller printeren har registreret forkert placerede medier. Printeren forsøger at udføre fastsiddende sider automatisk.	Handling ikke nødvendig.
STANDARDUDSKRIFTSBAKKE FULD vises skiftevis med	Udskriftsbakken er fuld. Udskrivningen kan ikke fortsætte.	Tøm udskriftsbakken. Udskrivningen genoptages automatisk.
Fjern alt papir fra bakken		
STOP I PAP.GANG I FRNT.DKS vises skiftevis med	En side sidder fast i papirbanen.	Åbn frontdækslet, og fjern eventuelle fastklemte medier.
Tryk ?for Hjælp		
STØRR.UOVERENSSTEM. I BAKKE XX vises skiftevis med	Bakken indeholder et andet medieformat end det, bakken er konfigureret til. Udskrivningen kan fortsætte fra andre bakker, men ikke fra	Sørg for, at mediestyrene er justeret korrekt.
Klar	denne.	Konfigurer bakken til det korrekte format i menuen PAPIRHÅNDTERING.
TYPEUOVERENSSTEM. I BAKKE XX	Bakken indeholder en anden medietype end	Konfigurer bakken til de korrekte type i
vises skiftevis med	det, bakken er konfigureret til. Udskrivningen kan fortsætte fra andre bakker, men ikke fra denne.	menuen PAPIRHÅNDTERING.
Klar	define.	
Udfører TEST AF PAPIRGANG	Printeren udfører en test af papirgangen.	Handling ikke nødvendig.
Udfører opgradering	En firmwareopgradering er i gang.	Handling ikke nødvendig. Sluk ikke printeren.
UDSK. FORBRUGSVARER vises skiftevis med	Mindst to tonerkassetter er tomme og skal udskiftes.	<ol> <li>Tryk på   for at finde ud af, hvilke forbrugsvarer der skal udskiftes.</li> </ol>
Status: Tryk på ✓		2. Tryk på ? for at få hjælp.
		Se <u>Udskiftning af forbrugsvarer og dele</u> for at få yderligere oplysninger.
		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSK. FORBRUGSVARER vises skiftevis med	Mere end én forbrugsvare er ved at være brugt op, og indstillingen UDSK. FORBRUGSVARER i SYSTEMKONFIG. er	<ol> <li>Tryk på Menu og gå til menuen FORBRUGSVARESTATUS for at finde ud af, hvilke forbrugsvarer der skal</li> </ol>
Tryk på ✓ for at fortsætte	indstillet til STOP VED LAV.	bestilles.
		2. Bestil forbrugsvarerne.
		<ol> <li>Tryk på   ✓ for at fortsætte udskrivningen.</li> </ol>
		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSK. FORBRUGSVARER	Mindst én farvetonerkassette er tom. Udskrivningen kan fortsætte, men kun den	<ol> <li>Tryk på   for at finde ud af, hvilke forbrugsvarer der skal bestilles.</li> </ol>
Bruger kun sort	sorte tonerkassette bruges.	2. Bestil forbrugsvarerne.

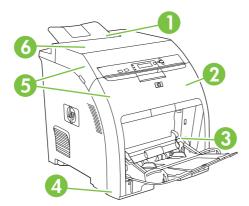
Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
vises skiftevis med		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
Klar		
UDSK. FORBRUGSVARER	Mindst én tonerkassette er tom, men udskrivningen fortsætter. Der kan opstå	<ol> <li>Tryk på   for at finde ud af, hvilke forbrugsvarer der skal bestilles.</li> </ol>
Tilsidesæt aktiv	problemer med udskriftskvaliteten.	Ç
vises skiftevis med		2. Bestil forbrugsvarerne.
Klar		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSKIFT <farve> KASSETTE</farve>	Tonerkassetten har nået slutningen på sin levetid. Udskrivningen kan ikke fortsætte, før	Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
vises skiftevis med	kassetten er udskiftet.	Se <u>Udskiftning af tonerkassetter</u> eller <u>Udskiftning af forbrugsvarer og dele</u> for at få
Tryk ?for Hjælp		yderligere oplysninger.
		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
UDSKIFT <farve> KASSETTE</farve>	Tonerkassetten er ved at være opbrugt, og indstillingen UDSK. FORBRUGSVARER i	Bestil tonerkassetten.
vises skiftevis med	SYSTEMKONFIG. er indstillet til STOP VED LAV. Tilsidesæt ved at trykke på ✓.	2. Tryk på ✓ for at fortsætte.
Tryk på ✓ for at fortsætte.	LAV. Hisidesæt ved at trykke pa ▼ .	eller
		Tryk på <b>?</b> for at få hjælp.
		Se <u>Forbrugsvarer og ekstraudstyr</u> for at få yderligere oplysninger.
Udskriver DEMOSIDE	Printeren genererer demosiden. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver DIAGNOSTICERINGSSIDE	Printeren genererer diagnosticeringssiden. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver FILOVERSIGT	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	Handling ikke nødvendig.
	Printeren genererer oversigtssiden for masselageret. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	
Udskriver FONTLISTE	Printeren genererer en fontliste over enten PCL- eller PS-printersproget. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.
	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	
Udskriver FORBRUGSVARESTATUS	Printeren genererer statussiden over forbrugsvarer. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.
Udskriver HÆNDELSESLOG	Printeren genererer hændelseslogsiden. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling	
	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.		
Udskriver KONFIGURATION	Printeren genererer konfigurationssiden. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.	
Udskriver kvalfejlfinding	Printeren genererer fejlfindingssiderne for Følg vejledningen på de udsludskriftskvalitet. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siderne er udskrevet.		
Udskriver MENUOVERSIGT	Printeren genererer printermenuoversigten. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.	
Udskriver REGISTRERINGSSIDE	Printeren genererer registreringssiden. Printeren vender tilbage til menuen <b>ANGIV</b> <b>REGISTR.</b> , når siden er udskrevet.	Følg vejledningen på de udskrevne sider.	
Udskriver RGB-PRØVER	Printeren genererer siden med RGB-prøver. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, når siden er udskrevet.	Handling ikke nødvendig.	
Udskriver SIDE OVER FORBRUG	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	Handling ikke nødvendig.	
	Printeren genererer siden over forbrug. Printeren vender tilbage til online <b>Klar</b> - tilstand, når siden er udskrevet.		
UDSKRIVNING STOPPET	Denne meddelelse vises, når der køres en test af Udskriv/Stop, og tiden udløber.	Tryk på ✓ for at fortsætte udskrivningen.	
Tryk på ✓ for at stoppe			
USB-lager <x> initialiseres</x>	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800Seriesprintere.	Handling ikke nødvendig.	
	USB-lagerenheden initialiseres.		
USB-lager <x> virker ikke</x>	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800Seriesprintere.	Udskift USB-lagerenheden.	
	USB-lagerenheden virker ikke.		
USB-LAGER ER SKRIVEBESKYTTET	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	lagerenheden, skal du bruge HP Web	
vises skiftevis med  Klar	Filsystemet er beskyttet, og der kan ikke skrives nye filer til det.	Jetadmin til at deaktivere skrivebeskyttelsen.	
<b>Tryk på</b> ✓ for at rydde		<ol> <li>Hvis du vil fjerne denne meddelelse fra displayet, skal du slukke printeren og derefter tænde den igen.</li> </ol>	
		Se <u>HP Web Jetadmin</u> for at få yderligere oplysninger.	
USB-LAGER FILHANDLING MISLYKKEDES	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.	Udskrivningen kan fortsætte.	
vises skiftevis med	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at udføre	<ol> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på </li> </ol>	
Klar	en ulogisk handling (f.eks. at downloade en fil til en ikke-eksisterende mappe).	3. Hvis meddelelsen vises igen, kan der være et problem i softwareprogrammet.	
Tryk på ✓ for at rydde	,		

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
USB-LAGER FILSYSTEM ER FULDT vises skiftevis med	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series- printere.	Brug HP Web Jetadmin-softwaren til at slette filer fra lagerenheden, og prøv igen.
Klar  Tryk på ✓ for at rydde	Printeren modtog en PJL- filsystemkommando, der forsøgte at gemme noget i filsystemet, men mislykkedes, fordi filsystemet er fuldt.	<ol> <li>For at fjerne denne meddelelse fra displayet skal du trykke på ✓.</li> </ol>
Tryk pa - 101 actyddo	iisystemet er luidt.	Se <u>HP Web Jetadmin</u> for at få yderligere oplysninger.
USB-LAGER X FJERNET	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800Series- printere.  USB-lagerenheden blev taget ud, mens printeren var tændt.	<ol> <li>Sluk printeren.</li> <li>Geninstaller USB-lagerenheden for at fortsætte med at bruge den.</li> </ol>
	printeren var tæriat.	3. Tænd printeren.
USB-UDSTYRSFEJL	Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800Series- printere.  Printeren har registreret for meget strøm på	<ol> <li>Sluk printeren.</li> <li>Fjern USB-lagerenheden.</li> </ol>
	USB-lagerenheden.	<ol> <li>Udskift USB-lagerenheden.</li> <li>Tænd printeren.</li> </ol>
VALGT PRINTERSPROG IKKE TILGÆNGELIGT	Printeren har registreret en anmodning om et printersprog, der ikke findes i printeren. Jobbet er annulleret, og der udskrives ingen	<ol> <li>Tryk på ✓ for at fortsætte.</li> <li>Prøv at anvende en anden driver.</li> </ol>
vises skiftevis med  Tryk på ✓ for at fortsætte	sider.	Bemærk! Til HP Color LaserJet 3600 Series-printere skal du anvende den driver, der er beregne specielt til disse printere.
ÆGTE HP-FORBRUGSV. BEREGNET TIL <prod></prod>	Denne originale HP-forbrugsvare er ikke udviklet til denne printer og understøttes ikke. Printeren kan udskrive med denne	Udskift denne forbrugsvare med en original HP-forbrugsvare, der er udviklet til denne printer.
vises skiftevis med Klar	forbrugsvare, men udskriftskvaliteten kan blive påvirket.	Fser.
Ægte HP-forbrugsvarer installeret	En ny HP-kassette er blevet installeret. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand efter ca. 10 sekunder.	Handling ikke nødvendig.

## **Papirstop**

Brug denne illustration til at foretage fejlfinding i forbindelse med papirstop i printeren. Se <u>Udbedring af papirstop</u> for at få en vejledning i afhjælpning af papirstop.



Figur 8-1 Steder, hvor der kan opstå papirstop (printer vist uden bakke 3 (ekstraudstyr))

1	Udskriftsbakke
2	Papirgang
3	Bakke 1
4	Bakke 2 eller 3
5	Dupleksgang (til 2-sidet udskrivning)
6	Fikseringsenhed

## **Udbedring af papirstop**

Denne printer udbedrer automatisk papirstop, en funktion som giver dig mulighed for at indstille, hvorvidt printeren automatisk skal forsøge at genudskrive sider, der har siddet fast.

- AUTO giver printeren besked på at forsøge at udskrive siderne i papirstoppet igen.
- FRA giver printeren besked på ikke at forsøge at udskrive siderne i papirstoppet igen.



**Bemærk!** Under udbedringsprocessen udskriver printeren muligvis igen flere sider, som blev udskrevet, før papirstoppet opstod. Sørg for at fjerne eventuelle dubletsider.

Udskrivningshastigheden kan forbedres, og hukommelsesressourcerne forøges ved at deaktivere udbedring af papirstop.

### Sådan afbrydes udbedring af papirstop

- Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at fremhæve **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓.
- 3. Tryk på ▼ for at fremhæve **SYSTEMKONFIG.**, og tryk derefter på ✓.
- **4.** Tryk på ▼ for at fremhæve **AFHJ. PAPIRSTOP**, og tryk derefter på ✓.

DAWW Papirstop 137

- Tryk på ▼ for at fremhæve FRA, og tryk derefter på ✓.
- 6. Tryk på Menu for at vende tilbage til Klar-tilstand.

# Almindelige årsager til papirstop

## Almindelige årsager til papirstop<sup>1</sup>

Årsag	Løsning
Papiret opfylder ikke specifikationerne.	Brug kun medier, der opfylder HP's specifikationer. Se <u>Understøttede medieformater</u> .
En komponent er installeret forkert.	Kontroller, at alle tonerkassetter, overføringsenheden og fikseringsenheden er korrekt installeret.
Du bruger medier, som allerede har været ført igennem en printer eller kopimaskine.	Brug ikke medier, som tidligere har været brugt til udskrivning eller kopiering.
En inputbakke er fyldt forkert.	Fjern overskydende medier fra inputbakken. Kontroller, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakken. Se Konfigurering af bakker.
Mediet ligger skævt.	Inputbakkens styreskinner er justeret forkert. Juster dem, så de holder stakken godt på plads uden at bøje den.
Medierne hænger eller klæber sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om. Læg mediet i inputbakken igen.
	Bemærk! Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Dette kan nemlig skabe statisk elektricitet, hvilket kan få papirarkene til at hænge sammen.
Mediet fjernes, inden det ligger rigtigt i udskriftsbakken.	Nulstil printeren. Vent, til siden ligger helt rigtigt i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Under 2-sidet udskrivning tog du papiret ud, før dokumentets anden side blev udskrevet.	Nulstil printeren, og udskriv dokumentet igen. Vent, til siden ligger helt rigtigt i udskriftsbakken, før du fjerner den.
Mediet var i dårlig stand.	Udskift mediet.
De indvendige valser til bakke 2 eller bakke 3 samler ikke mediet op.	Fjern det øverste ark. Hvis papiret vejer mere end 163 g/m², bliver det måske ikke samlet op fra bakken.
Mediets kanter er ujævne eller takkede.	Udskift mediet.
Mediet er perforeret eller præget.	Perforerede eller prægede medier er ikke så lette at adskille. Indfør arkene enkeltvis fra bakke 1.
Levetiden på forbrugsvarer til printeren er udløbet.	Kontroller printerens kontrolpanel for meddelelser, hvor du bliver bedt om at udskifte forbrugsvarer, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid for forbrugsvaren. Se <u>Udskiftning af forbrugsvarer og dele</u> .
Papiret er blevet opbevaret forkert.	Udskift papiret i bakkerne. Papiret bør opbevares i den originale emballage i et kontrolleret miljø.

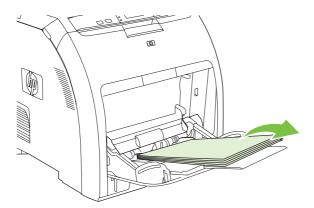
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hvis papirstoppene fortsætter i printeren, skal du kontakte HP Kundesupport eller en autoriseret HPserviceudbyder.

# **Udbedring af papirstop**

Procedurerne i følgende afsnit svarer til en meddelelse om papirstop, der måske vises på kontrolpanelet.

## Stop i bakke 1

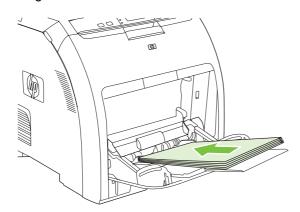
1. Fjern mediet fra bakken.



2. Tag fat i begge hjørner af det fastsiddende ark, og træk.



3. Læg mediestakken i bakke 1.



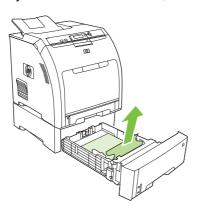
Kontroller, at papirstyrene berører stakken uden at bøje den, og at den ikke når højere op end tapperne.



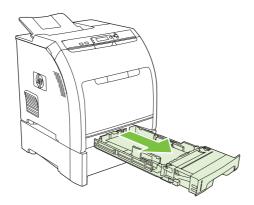
Tryk på ✓ for at genoptage udskrivningen.

## Stop i bakke 2 eller bakke 3

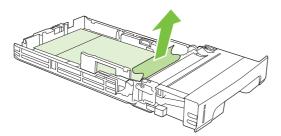
Hvis bakke 3 (ekstraudstyr) er installeret, skal du trække den ud og placere den på en plan flade. Fjern det fastsiddende ark, hvis det er synligt.



- Hvis arket ikke er synligt, kan det sidde inde i printeren øverst i bakkeåbningen. Fjern eventuelt fastsiddende medie.
- Træk bakke 2 ud, og anbring den på en plan flade. 3.



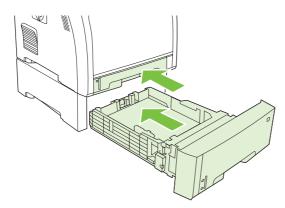
4. Fjern det fastsiddende ark, hvis det er synligt.



5. Hvis arket ikke er synligt, kan det sidde inde i printeren øverst i bakkeåbningen. Fjern eventuelt fastsiddende medie.



6. Sæt bakke 2 og bakke 3 på plads igen.





**Bemærk!** Brug bakke 1 ved udskrivning på kraftigere papir. Se <u>Udskrivning på specialmedier</u> for at få yderligere oplysninger.

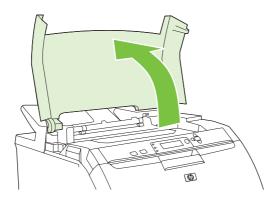
7. Tryk på ✓ for at genoptage udskrivningen.



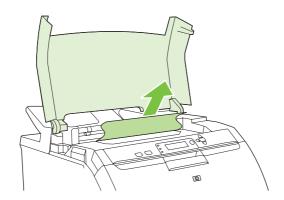
Bemærk! Ved udskrivning fra bakke 2 genoptages udskrivningen automatisk.

## Stop i fikseringsområdet (topdæksel)

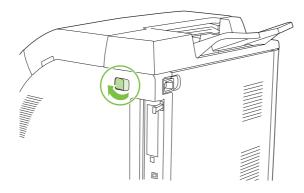
Åbn topdækslet.



2. Hvis det fastsiddende ark er synligt, skal du fjerne det og derefter lukke topdækslet.

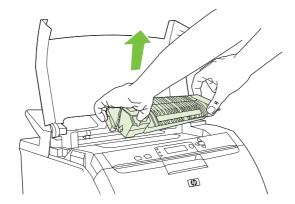


Hvis arket ikke er synligt, skal du slukke printeren. 3.



ADVARSEL! Fikseringsenheden er varm. Vent 10 minutter, før du fortsætter.

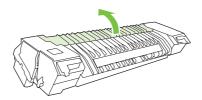
**4.** Sæt tommelfingeren på fikseringsenhedens hængsler, tryk på hængslerne, og træk fikseringsenheden opad for at tage den af.



5. Løft lukkeklappen på fikseringsenheden.



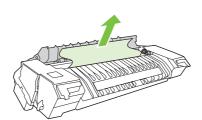
**FORSIGTIG!** Åbn ikke lukkeklappen, mens fikseringsenheden stadig sidder i printeren.



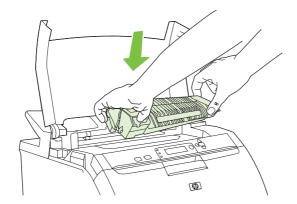
6. Fjern eventuelle fastsiddende ark.



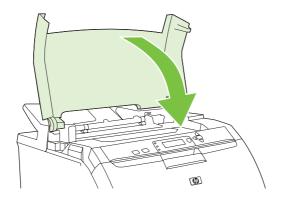
**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.



7. Hold fikseringsenheden med tommelfingrene på hængslerne, og skub så begge sider af fikseringsenheden ind i printeren. Tryk fikseringsenheden nedad, til den klikker på plads.

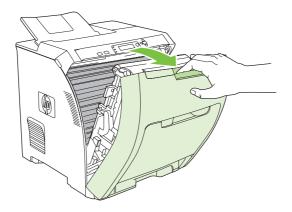


8. Luk topdækslet, og tænd derefter printeren.



## Stop i frontdækslet

1. Åbn frontdækslet.



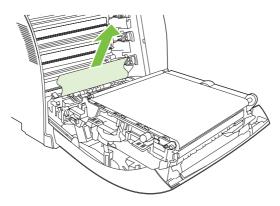


**FORSIGTIG!** Anbring ikke noget på overføringsenheden. Rør ikke ved overføringsenhedens overflade eller ved kontakterne på venstre side af overføringsenheden.

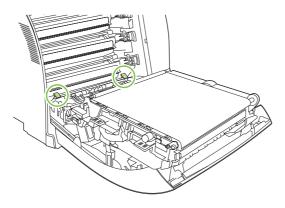


**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.

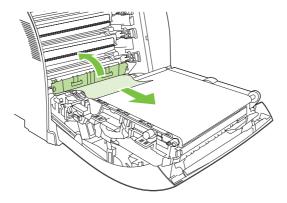
**2**. Fjern eventuelle synlige medier.



3. Find de grønne registreringspladetapper, der befinder sig under den nederste tonerkassette.



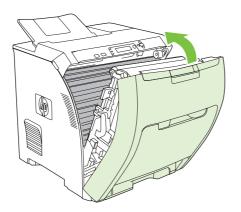
**4.** Tryk på tapperne, og løft derefter registreringspladen. Fjern eventuelle fastsiddende medier og sæt registreringspladen på plads i sin lukkede position.





**Bemærk!** Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.

Luk frontdækslet.



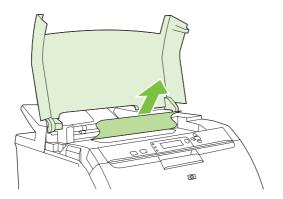
## Stop i dupleksgangen



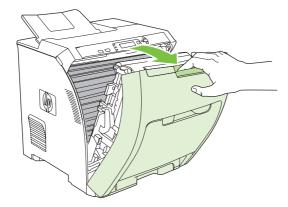
Bemærk! Dette sker kun på modeller med automatisk 2-sidet udskrivning.

1. Sluk printeren, og åbn topdækslet.

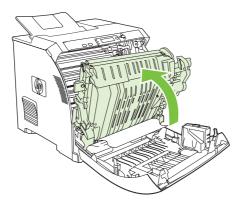
Fjern eventuelle synlige medier.



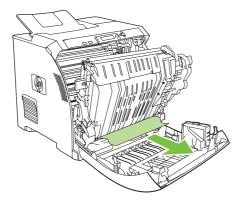
2. Åbn frontdækslet.



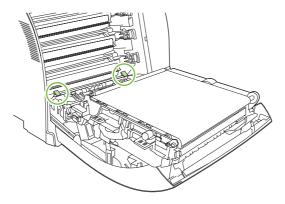
3. Drej overføringsenheden opad og væk fra frontdækslet.



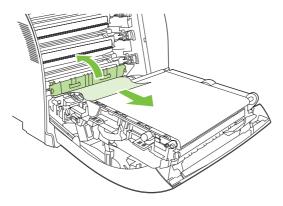
Fjern eventuelle fastsiddende ark under overføringsenheden.



Find de grønne registreringspladetapper, der befinder sig under den nederste tonerkassette.



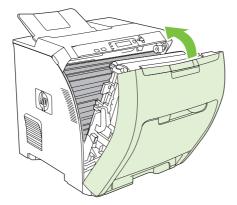
Tryk på tapperne, og løft derefter registreringspladen. Fjern eventuelle fastsiddende medier og sæt registreringspladen på plads i sin lukkede position.





Bemærk! Hvis arket går i stykker, skal du sikre dig, at alle småstykker fjernes, før udskrivningen genoptages.

7. Luk frontdækslet, og tænd derefter printeren.



# Problemer med papirhåndtering

Brug kun medier, som opfylder de specifikationer, der er beskrevet i HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide. Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr for at få oplysninger om bestilling.

Papirspecifikationer for denne printer findes i <u>Understøttede medieformater</u>.

#### Printeren indfører flere ark

Arsag	Løsning
Bakken er overfyldt.	Fjern overskydende medier fra bakken.
Papirstakken er højere end mærket i bakken for maksimal stakhøjde (bakke 2 eller 3).	Åbn bakken, og kontroller, at papirstakken ikke overstiger mærket for maksimal stakhøjde.
Papiret klæber sammen.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg derefter papiret tilbage i bakken.
	Bemærk! Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Dette kan nemlig skabe statisk elektricitet, hvilket kan få papirarkene til at hænge sammen.
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som opfylder HP's papirspecifikationer for denne printer. Se <u>Understøttede medieformater</u> .
Der anvendes papir under forhold med høj luftfugtighed.	Anvend en anden type papir.

#### Printeren indfører det forkerte sideformat

Arsag	Løsning
Der er ikke lagt det korrekte papirformat i bakken.	Læg det korrekte papirformat i bakken.
Der er valgt et forkert medieformat i softwareprogrammet eller printerdriveren.	Bekræft, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte, da programindstillinger tilsidesætter printerdriveren og indstillingerne på kontrolpanelet, og printerdriverindstillingerne tilsidesætter indstillingerne på kontrolpanelet.
Der er valgt et forkert format eller medie til bakke 1 på printerens kontrolpanel.	Vælg det korrekte format til bakke 1 på kontrolpanelet.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.

### Printeren henter papir i den forkerte bakke

Årsag	Løsning
Du bruger en driver, der er beregnet til en anden printer.	Brug en driver til denne printer.
Den angivne bakke er tom.	Læg papir i den angivne bakke.
Bakkefunktionsmåden for den ønskede bakke indstilles til FØRSTE i undermenuen SYSTEMKONFIG. til menuen KONFIGURER ENHED.	Skift indstilling til <b>EKSKLUSIVT</b> .

### Printeren henter papir i den forkerte bakke

Arsag	Løsning
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.
Indstillingen BRUG ØNSKET BAKKE på printerens kontrolpanel er indstillet til EKSKLUSIVT, og den angivne	Læg medier i den angivne bakke.
bakke er tom. Printeren anvender ikke en anden bakke.	eller
	Skift indstilling fra <b>EKSKLUSIVT</b> til <b>FØRSTE</b> i menuen <b>KONFIGURER ENHED</b> . Printeren kan bruge medierne i andre bakker, hvis der ikke er nogen i den specificerede bakke.

#### Mediet indføres ikke automatisk

Arsag	Løsning
Der er valgt manuel indføring i softwareprogrammet.	Læg medier i bakke 1, eller tryk på ❤, hvis der er medier i bakken.
Der er ilagt et forkert format.	Læg det korrekte format i.
Bakken er tom.	Læg medier i bakken.
Medier fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern eventuelle medier i papirgangen. Undersøg omhyggeligt fikseringsområdet for papirstop. Se Papirstop.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken ligger ikke op mod mediestakken.	Kontroller, at styrene berører stakken.
Prompt om manuel indføring er indstillet til <b>ALTID</b> . Printeren	Åbn bakken, ilæg mediet igen, og luk derefter bakken.
beder altid om manuel indføring, selvom bakken er fyldt.	Alternativt ændres indstillingen for manuel indføring til <b>HVIS IKKE FYLDT</b> , så printeren kun beder om manuel indføring, hvis bakken er tom.
Indstillingen <b>BRUG ØNSKET BAKKE</b> på printerens kontrolpanel er indstillet til <b>EKSKLUSIVT</b> , og den angivne bakke er tom. Printeren anvender ikke en anden bakke.	Læg medier i den ønskede bakke.
	eller
	Skift indstilling fra <b>EKSKLUSIVT</b> til <b>FØRSTE</b> i menuen <b>KONFIGURER ENHED</b> . Printeren kan bruge andre bakker, hvis der ikke er medier i den specificerede bakke.

## Der indføres ikke medier fra bakke 2 og 3

Arsag	Løsning
Manuel indføring eller bakke 1 er valgt i softwareprogrammet.	Læg medier i bakke 1, eller tryk på ❤, hvis der er medier i bakken.
Der er ilagt et forkert format.	Læg det korrekte format i.
Bakken er tom.	Læg medier i bakken.
Den korrekte medietype til bakken er ikke valgt på printerens kontrolpanel.	Vælg den korrekte medietype til bakken på printerens kontrolpanel.

### Der indføres ikke medier fra bakke 2 og 3

Arsag	Løsning
Medier fra et tidligere papirstop er ikke blevet fjernet fuldstændigt.	Åbn printeren, og fjern eventuelle medier i papirgangen. Undersøg omhyggeligt fikseringsområdet for papirstop. Se <u>Papirstop</u> .
Bakke 3 (papirfremfører til 500-ark) vises ikke som bakkemulighed.	Bakke 3 vises kun som en mulighed, hvis den er installeret. Kontroller, at bakke 3 er installeret korrekt, og at printerdriveren er konfigureret, så den genkender bakke 3. Se Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne.
Bakke 3 er ikke installeret korrekt.	Udskriv en konfigurationsside for at få bekræftet, at bakke 3 er installeret. Hvis ikke, skal du kontrollere, at den installerede papirfremfører til 500-ark (ekstraudstyr) er monteret korrekt på printeren.
Formatet er ikke konfigureret korrekt til bakken.	Udskriv en konfigurationsside, eller brug kontrolpanelet til at bestemme det format, som bakken er konfigureret til.
Styrene i bakken ligger ikke op mod mediestakken.	Kontroller, at styrene berører stakken.
Indstillingen <b>BRUG ØNSKET BAKKE</b> på printerens kontrolpanel er indstillet til <b>EKSKLUSIVT</b> , og den angivne bakke er tom. Printeren anvender ikke en anden bakke.	Vælg en anden indstilling end <b>EKSKLUSIVT</b> , eller læg medier i den angivne bakke.

## Transparenter eller blankt papir indføres ikke.

Arsag	Løsning
Der er måske lagt transparenter i, som ikke opfylder HP's specifikationer.	Brug kun transparenter, som er udviklet til HP Color LaserJet- printere.
Den korrekte medietype er ikke angivet i softwaren eller printerdriveren.	Kontroller, at den korrekte medietype er valgt i softwaren eller printerdriveren.
Bakken er overfyldt.	Fjern overskydende medier fra bakken. Sørg for, at stakken er under mærket for maksimal stakhøjde i bakke 2 eller 3. Den må ikke overstige den maksimale stakhøjde for bakke 1.
Medierne i en anden bakke har samme format som transparenterne, og printeren bruger den anden bakke som standard.	Sørg for, at den bakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren. Brug printerens kontrolpanel til at konfigurere bakken til den ilagte medietype. Se Konfigurering af bakker.
Bakken, der indeholder transparenterne eller det blanke papir, er konfigureret forkert til typen.	Sørg for, at den bakke, som indeholder transparenterne eller det blanke papir, er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren. Brug printerens kontrolpanel til at konfigurere bakken til den ilagte medietype. Se Konfigurering af bakker.

## Konvolutter sætter sig fast eller indføres ikke i printeren

Arsag	Løsning
Der er lagt konvolutter i en bakke, der ikke understøttes. Det er kun bakke 1, der kan indføre konvolutter.	Læg konvolutter i bakke 1.
Konvolutterne er krøllede eller beskadigede.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter i et kontrolleret miljø. Se Konvolutter for at få yderligere oplysninger.

## Konvolutter sætter sig fast eller indføres ikke i printeren

Arsag	Løsning
Konvolutterne klæber sammen på grund af for høj luftfugtighed.	Prøv at bruge nogle andre konvolutter. Opbevar konvolutter i et kontrolleret miljø.
Konvolutretningen er forkert.	Kontroller, at konvolutten er lagt i korrekt. Se Konfigurering af bakker.
Denne printer understøtter ikke de anvendte konvolutter.	Se <u>Understøttede medieformater</u> eller <i>HP LaserJet Printer</i> Family Print Media Specification Guide.
Bakke 1 er konfigureret til et andet format end konvolutter.	Konfigurer bakke 1 til konvolutformat.

## Udskriften er bøjet eller krøllet

Arsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Brug kun medier, som opfylder HP's papirspecifikationer for denne printer. Se <u>Understøttede medieformater</u> .
Mediet er beskadiget eller af dårlig kvalitet.	Fjern medierne fra bakken, og læg medier i, der er i god stand.
Printeren kører i et for fugtigt miljø.	Kontroller, at udskrivningsmiljøet er inden for specifikationerne for luftfugtighed.
Du udskriver store heldækkede områder.	Store heldækkede områder kan forårsage meget krøllen. Prøv at bruge et andet mønster.
Det anvendte medie er ikke blevet opbevaret korrekt, og det kan have absorberet fugt.	Fjern mediet, og udskift det med medie fra en frisk, uåbnet pakke.
Mediets kanter er afskåret dårligt.	Fjern mediet, bøj det, drej det 180 grader, eller vend det om, og læg det derefter tilbage i bakken. Der må ikke komme luft imellem papirarkene. Udskift papiret, hvis problemet fortsætter.
Den pågældende medietype er ikke blevet konfigureret til bakken eller valgt i softwaren.	Konfigurer softwaren til mediet (se dokumentationen til softwaren). Konfigurer bakken til mediet. Se Konfigurering af bakker.
Mediet har været brugt før.	Medier må ikke genanvendes.

## Printeren udfører ikke dupleksudskrivning (2-sidet udskrivning) eller udfører dupleksudskrivning forkert.

Arsag	Løsning
Du forsøger at udføre 2-sidet udskrivning på papir, der ikke understøttes.	Kontroller, at papiret er understøttet til 2-sidet udskrivning. Se <u>Understøttede medieformater</u> . Hvis papiret ikke understøttes, skal du se <u>Manuel 2-sidet udskrivning</u> .
Printerdriveren er ikke indstillet til 2-sidet udskrivning.	Konfigurer printerdriveren til 2-sidet udskrivning. Se <u>Sådan får</u> du adgang til printerdriverindstillingerne.
Den første side udskrives på bagsiden af fortrykte formularer eller brevpapir.	Bakke 1: Ilæg brevpapiret med forsiden nedad og den nederste kant bagest i bakken. Bakke 2 eller bakke 3: Ilæg brevpapiret med forsiden op og den øverste kant bagest i bakken. Se <u>Brug af 2-sidet udskrivning (dupleks)</u> for at få yderligere oplysninger.

## Printeren udfører ikke dupleksudskrivning (2-sidet udskrivning) eller udfører dupleksudskrivning forkert.

Arsag	Løsning
Printermodellen understøtter ikke automatisk 2-sidet udskrivning.	HP Color LaserJet 3000-, 3000n-, 3600-, 3600n-, 3800- og 3800n-printere understøtter ikke automatisk 2-sidet udskrivning. Se Manuel 2-sidet udskrivning.
Printerkonfigurationen er ikke indstillet til dupleks.	Kør den automatiske konfigureringsfunktion:
	<ol> <li>Klik på Start på proceslinjen i Windows, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere.</li> </ol>
	<ul> <li>I forbindelse med 2000 og Windows XP skal du klikke på Start og derefter på Printere.</li> </ul>
	2. Vælg printer.
	3. Klik på Egenskaber i menuen Filer.
	<ol> <li>Klik på fanen Enhedsindstillinger eller fanen Konfigurer.</li> </ol>
	<ol> <li>Under Installerbart ekstraudstyr skal du klikke på Automatisk konfiguration.</li> </ol>
	6. Klik på <b>Opdater nu</b> .

## Der udskrives kun på én side, selv om 2-sidet (dupleks) er valgt

Arsag	Løsning
Manuel 2-sidet udskrivning er ikke aktiveret.	Konfigurer printerdriveren til at aktivere manuel 2-sidet udskrivning. Se <u>Sådan får du adgang til</u> printerdriverindstillingerne.
Det valgte format understøtter ikke 2-sidet (dupleks) udskrivning.	llæg og vælg et papirformat og en papirtype, der understøtter automatisk 2-sidet udskrivning.

# Sider med fejlfindingsoplysninger

Fra printerens kontrolpanel kan du udskrive informationssider, der kan hjælpe ved diagnosticering af printerproblemer.

Side	Beskrivelse	
Test af papirgang-side	Test af papirgang-siden bruges til at teste printerens papirhåndteringsfunktioner. Du kan definere den papirgang, du ønsker at teste, ved at vælge kilde og andre tilgængelige indstillinger.	
	1. Tryk på Menu.	
	2. Tryk på ▼ for at fremhæve <b>DIAGNOSTICERING</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Tryk på ▼ for at fremhæve <b>TEST AF PAPIRGANG</b> , og tryk derefter på ✓.	
	Meddelelsen <b>Udfører TEST AF PAPIRGANG</b> vises på displayet, indtil printeren har afsluttet testen af papirgangen. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand, efter at have udskrevet test af papirgangsiden.	
Registreringsside	På registreringssiden udskrives en vandret pil og en lodret pil, der viser, hvor langt fra sidens centrum et billede kan udskrives. Du kan angive registreringsværdier for en bakke for at centrere et billede på bagsiden og forsiden af en side. Indstilling af registrering gør det også muligt at indstille kant-til-kant-udskrift til inden for ca. 2 mm fra alle papirets kanter. Billedplaceringen varierer en smule fra bakke til bakke. Udfør registreringen for hver bakke.	
	1. Tryk på Menu.	
	2. Tryk på ▼ for at fremhæve <b>KONFIGURER ENHED</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Tryk på ▼ for at fremhæve UDSKRIFTSKVALITET, og tryk derefter på ✓.	
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at fremhæve ANGIV REGISTR., og tryk derefter på ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Tryk på ▼ for at fremhæve KILDE, og tryk derefter på ✓.</li> </ol>	
	6. Tryk på ▼ eller ▲ for at fremhæve en bakke, og tryk derefter på ✓.	
	7. Tryk på ▼ for at fremhæve UDSKRIV TESTSIDE, og tryk derefter på ✓.	
	8. Følg vejledningen på den udskrevne side.	
Hændelseslog	Hændelsesloggen viser printerhændelser, herunder printerstop, servicefejl og andre printertilstande.	
	1. Tryk på Menu.	
	2. Tryk på ▼ for at fremhæve <b>DIAGNOSTICERING</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Tryk på ▼ for at fremhæve UDSKRIV HÆNDELSESLOG, og tryk derefter på ✓.	
	Meddelelsen <b>Udskriver HÆNDELSESLOG</b> vises på displayet, indtil printeren er færdig med at udskrive hændelsesloggen. Printeren vender tilbage til <b>Klar</b> -tilstand efter at have udskrevet hændelsesloggen.	
Fejlfindingsside	Denne side indeholder oplysninger om printerkalibrering, farvetæthed og andre parametre.	
	1. Tryk på Menu.	
	2. Tryk på ▼ for at fremhæve <b>DIAGNOSTICERING</b> , og tryk derefter på ✓.	
	3. Tryk på ▼ for at fremhæve UDSKRIV DIAGNOSTICSIDE, og tryk derefter på ✓.	
Fejlfindingsside om udskriftskvalitet	Se Fejlfindingssider vedrørende udskriftskvalitet.	

# **Problemer med printerreaktion**

### Kontrolpanelets display er tomt

Arsag	Løsning
Printerens afbryderknap står på slukket.	Kontroller, at printeren er tændt. Blæserne kan køre, selvom printeren er i standbytilstand (slukket).
Printerhukommelses-DIMM-moduler (fås kun til HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere) er defekte eller installeret forkert.	Kontroller, at printerens hukommelses-DIMM-moduler er installeret korrekt og ikke er defekte.
Netledningen er ikke sat ordentligt i både printeren og stikkontakten.	Sluk for printeren, tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen. Tænd printeren.
Forsyningsspændingen er forkert.	Slut printeren til en kilde med korrekt spænding, som specificeret på etiketten med strømklassificeringen på bagsiden af printeren.
Netledningen er beskadiget eller meget slidt.	Udskift netledningen.
Stikkontakten fungerer ikke ordentligt.	Slut printeren til en anden stikkontakt.
Processoren er måske ikke installeret korrekt.	Fjern processorenheden. Juster processorkortet i skinnerne øverst og nederst i stikket, og skyd derefter kortet tilbage i printeren for at installere det. Skub processoren ind, til du hører, at hængslerne klikker på plads.

### Det er svært at læse teksten på kontrolpanelets display

Arsag	Løsning
Kontrasten er for høj eller for lav i forhold til omgivelserne.	Juster kontrasten på kontrolpanelets display. Se <u>Funktionen</u> <u>Vis lysstyrke</u> .

## Printeren er tændt, men intet udskrives

Årsag	Løsning
Printerens Klar-indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i <b>Klar</b> -tilstand igen.
Topdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk topdækslet helt.
Data-indikatoren blinker.	Printeren modtager sandsynligvis stadig data. Vent på, at Data-indikatoren holder op med at blinke.
UDSKIFT <farve> KASSETTE vises på kontrolpanelets display.</farve>	Udskift den specificerede tonerkassette.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se Meddelelser på kontrolpanelet.
Måske har parallelporten en MS-DOS timeout-fejl.	Føj en MODE-kommando til AUTOEXEC.BAT-filen. Se MS- DOS-vejledningen for at få yderligere oplysninger.
PS-printersproget (PostScript-emulering) er ikke valgt.	Vælg <b>PS</b> eller <b>AUTO</b> for printersproget. Se Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel.

#### Printeren er tændt, men intet udskrives

Arsag	Løsning
Der er valgt en forkert driver i softwareprogrammet eller printerdriveren (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere).	Vælg PS-driveren i softwareprogrammet eller printerdriveren.
Printeren er konfigureret forkert.	Se Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel.
Computerporten er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Slut en anden ydre enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.
Printeren er ikke blevet navngivet korrekt i forhold til netværket eller Macintosh-computeren.	Til Macintosh-brugere: Brug det relevante hjælpeprogram til at navngive printeren på netværket. Vælg AppleTalk-zonen og printeren i Vælger.

## Printeren er tændt, men modtager ikke data

Årsag	Løsning
Printerens Klar-indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i <b>Klar</b> -tilstand igen.
Frontdækslet er ikke lukket korrekt.	Luk frontdækslet korrekt.
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se <u>Meddelelser på kontrolpanelet</u> .
Printerkablet er forkert til denne konfiguration.	Vælg det korrekte printerkabel til din konfiguration. Se <u>USB-konfiguration</u> .
Printerkablet sidder ikke ordentligt fast i både printeren og computeren.	Tag printerkablet ud, og sæt det i igen.
Printeren er konfigureret forkert.	Se Ændring af konfigurationsindstillingerne for printerens kontrolpanel.
De interfacekonfigurationer, der vises på printerens konfigurationsside, stemmer ikke overens med konfigurationerne på værtscomputeren.	Konfigurer printeren til at stemme overens med computerens konfiguration.
Computeren fungerer ikke rigtigt.	Prøv at bruge et program, du ved virker korrekt, for at kontrollere computeren. Hvis printeren er tilsluttet via parallelporten, skal du åbne MS-DOS og indtaste <code>Dir&gt;Prn</code> ved MS-DOS kommandoprompten.
Den computerport, som printeren er tilsluttet, er ikke konfigureret eller fungerer ikke korrekt.	Slut en anden ydre enhed til denne port for at kontrollere, at porten fungerer korrekt.
Printeren er ikke blevet navngivet korrekt i forhold til netværket eller Macintosh-computeren.	Til Macintosh-brugere: Brug det relevante hjælpeprogram til at navngive printeren på netværket. Vælg AppleTalk-zonen og printeren i Vælger.

## Kan ikke vælge printeren fra computeren

Arsag	Løsning
Hvis du bruger en omskifterboks, er printeren måske ikke valgt til computeren.	Vælg den rigtige printer igennem omskifterboksen.
Printerens Klar-indikator lyser ikke.	Tryk på Stop for at sætte printeren i Klar-tilstand igen.

## Kan ikke vælge printeren fra computeren

Arsag	Løsning
Der vises en anden printermeddelelse end <b>Klar</b> på printerens kontrolpanel.	Se Meddelelser på kontrolpanelet.
Den forkerte printerdriver er installeret på computeren.	Installer den rigtige printerdriver.
Der er valgt en forkert printer og port på computeren.	Vælg den rigtige printer og port.
Netværket er konfigureret forkert til denne printer.	Brug netværkssoftwaren til at kontrollere printerens netværkskonfiguration, eller rådfør dig med netværksadministratoren.
Stikkontakten fungerer ikke ordentligt.	Slut printeren til en anden stikkontakt.

## Der vises en meddelelse om, at 2-sidet udskrivning ikke er tilgængelig for den valgte type og det valgte format

Arsag	Løsning
Det valgte papir understøttes ikke til automatisk 2-sidet udskrivning.	Kontroller, at manuel 2-sidet udskrivning er aktiveret. Se Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne.

# **Problemer med printerens kontrolpanel**

Følgende tabel viser almindelige problemer med printerens kontrolpanel og forslag til løsning af disse.

## Kontrolpanelets indstillinger virker ikke korrekt.

Arsag	Løsning
Printerens kontrolpaneldisplay er tomt, selvom blæseren kører.	Blæserne kan køre, selvom printeren er i standbytilstand (slukket). Tryk på printerens afbryderknap for at tænde for printeren.
Printerindstillingerne i printersoftwareprogrammet eller printerdriveren er anderledes end indstillingerne på printerens kontrolpanel.	Bekræft, at indstillingerne i programmet og printerdriveren er korrekte. Programindstillingerne tilsidesætter printerdriveren og kontrolpanelets indstillinger, og printerdriverens indstillinger tilsidesætter kontrolpanelets indstillinger.
Kontrolpanelets indstillinger blev ikke gemt korrekt.	Vælg indstillingerne i kontrolpanelet igen, og tryk derefter på  ✓. Der bør vises en stjerne (*) til højre for indstillingen.
Data-indikatoren er tændt, og der udskrives ingen sider.	Der er bufferdata i printeren. Tryk på ✓ for at udskrive data i bufferen ved hjælp af de aktuelle kontrolpanelindstillinger. Derefter kan de nye kontrolpanelindstillinger træde i kraft.
Hvis printeren er i et netværk, er der måske en anden bruger, som har ændret indstillingerne på printerens kontrolpanel.	Rådfør dig med netværksadministratoren for at koordinere ændringer af indstillinger på printerens kontrolpanel.

#### Ikke muligt at vælge bakke 3 (papirfremfører til 500 ark (ekstraudstyr))

Arsag	Løsning
Bakke 3 vises ikke som en inputbakkemulighed på konfigurationssiden eller kontrolpanelet.	Bakke 3 vises kun som en mulighed, hvis den er installeret. Kontroller, at bakke 3 er installeret korrekt.
Bakke 3 vises ikke som en mulighed i printerdriveren.	Kontroller, om printerdriverkonfigurationen genkender bakke 3. Se Hjælp til printerdriveren for at installere og konfigurere yderligere bakker. Se Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne.

# **Problemer med farveudskrivning**

#### Udskriver sort i stedet for farve

Årsag	Løsning
Gråtoner er valgt i softwareprogrammet eller printerdriveren.	I softwareprogrammet eller printerdriveren skal du vælge Farve-tilstand i stedet for Gråtoner eller Monokrom.
Der er valgt en forkert printerdriver i softwareprogrammet.	Vælg den rigtige printerdriver.
Der vises ingen farve på konfigurationssiden.	Kontakt HP's supportafdeling.
Kontrolpanelets indstilling for <b>FARVE UDLØBET</b> er indstillet til <b>FORTS. AUTOM. SORT</b> , og en af farvetonerkassetterne er tom. Printeren fortsætter med at udskrive i sort-hvid.	Udskift farvetonerkassetten.
Kontrolpanelets indstilling for <b>BEGRÆNS BRUG AF FARVE</b> er indstillet til <b>DEAKTIVER FARVE</b> , eller den er indstillet til <b>FARVE</b> , <b>HVIS TILLADT</b> , og du har ikke tilladelse til at udskrive i farver.	Skift kontrolpanelets indstilling til <b>AKTIVER FARVE</b> .

### Udskrift i forkerte nuancer

Årsag	Løsning
Mediet opfylder ikke specifikationerne for denne printer.	Se HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.
	Gå til <a href="www.hp.com/support/clj3000">www.hp.com/support/clj3000</a> , <a href="www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> for at få oplysninger om bestilling af <a href="HP LaserJet Printer Family Print Media">HP LaserJet Printer Family Print Media</a> Specification Guide. Vælg <a href="Manuals">Manuals</a> , når du får forbindelse.
Printeren arbejder ved for fugtige eller for tørre forhold.	Kontroller, at printermiljøet er i overensstemmelse med specifikationerne for luftfugtighed.
	Opbevar printermedier i samme miljø som printeren.
	Kalibrer printeren. Se <u>Undermenuen Udskriftskvalitet</u> .
	Bemærk! Se Fejlfinding i forbindelse med udskriftskvalitet for at få flere oplysninger om problemer med farvekvaliteten.

#### Der mangler en farve

Arsag	Løsning
HP-tonerkassetten er defekt.	Udskift kassetten.

## Uforenelige farver efter installation af en tonerkassette

Årsag	Løsning
Nye tonerkassetter kræver i nogle tilfælde udskrivning af flere sider, før de giver en ensartet udskriftskvalitet.	Prøv at udskrive ca. 50 sider med den nye kassette, og prøv så at udskrive jobbet igen.

## Uforenelige farver efter installation af en tonerkassette

Arsag	Løsning
Måske er en anden tonerkassette ved at løbe tør.	Kontroller forbrugsvaremåleren på kontrolpanelet, eller udskriv en statusside for forbrugsvarer. Se Brug af printerinformationssider.
Printeren skal måske kalibreres.	Kalibrer printeren. Se Kalibrering af printeren.
Tonerkassetten er måske en genpåfyldt kassette.	Brug en ægte HP-tonerkassette. Se <u>Forbrugsvarer og</u> <u>ekstraudstyr</u> .

### Udskrevne farver stemmer ikke overens med skærmfarverne

Arsag	Løsning	
Meget lyse skærmfarver udskrives ikke.	Softwareprogrammet tolker måske meget lyse farver som hvide. Undgå meget lyse farver, hvis dette er tilfældet.	
Meget mørke skærmfarver udskrives som sort.	Softwareprogrammet tolker måske meget mørke farver som sorte. Undgå at bruge meget mørke farver, hvis dette er tilfældet.	
Printeren skal måske kalibreres.	Kalibrer printeren. Se Kalibrering af printeren.	
Farverne på computerskærmen er anderledes end på udskriften.	Vælg Manuel under fanen Farver i afsnittet     Farveindstillinger i printerdriveren.	
Kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere.	2. Klik på Indstillinger.	
	<ol> <li>Vælg Standard (sRGB) for hvert objekt i Manuelle farveindstillinger i afsnittet Farveindstillinger.</li> </ol>	
	4. Klik på <b>OK</b> for at afslutte.	
	Bemærk! Adskillige faktorer kan påvirke dine muligheder for at afstemme de udskrevne farver med farverne på skærmen. Disse faktorer omfatter papir, ovenbelysning, softwareprogrammer, paletter i operativsystemet, den anvendte skærm samt grafikkort og drivere. Se Farve.	

# Forkert printerudskrift

## **Problemer med printeroutput**

#### Forkerte fonte udskrives

Arsag	Løsning
Fonten er valgt forkert i softwareprogrammet.	Vælg fonten igen i softwareprogrammet.
Fonten er ikke tilgængelig for printeren. (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere).	Indlæs fonten på printeren, eller brug en anden font. (I Windows gør driveren dette automatisk).
Der er valgt en forkert printerdriver.	Vælg den rigtige printerdriver.
Fonten er måske korrekt, men tegnene ser uskarpe ud, fordi farverne ikke er justeret korrekt.	Udfør en fuldstændig printerkalibrering. Se Kalibrering af printeren.

### Kan ikke udskrive alle tegn i et symbolsæt

Arsag	Løsning
Der er valgt en forkert font.	Vælg den rigtige font.
Der er valgt et forkert symbolsæt.	Vælg det rigtige symbolsæt.
Softwareprogrammet understøtter ikke det valgte tegn- eller symbolsæt.	Brug en font, som understøtter det valgte tegn eller symbol.

## Teksten står ikke på de rigtige sider

Årsag	Løsning
Softwareprogrammet nulstiller ikke printeren til toppen af siden.	Se dokumentationen til softwaren eller PCL/PJL Technical Reference Package, hvis du ønsker specifikke oplysninger.

### Tegnene er ujævne eller mangler, eller udskriften er afbrudt.

Arsag	Løsning
Printerkablet er af dårlig kvalitet.	Prøv at anvende et andet kabel af højere kvalitet, og som er i overensstemmelse med IEEE.
Printerkablet er løst.	Tag printerkablet ud, og sæt det i igen.
Printerkablet er beskadiget eller dårligt.	Prøv at bruge et andet printerkabel.
Netledningen er løs.	Tag netledningen ud, og sæt den i igen.
Du forsøger at udskrive et PCL-job, men printeren er konfigureret til PS (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere).	Vælg det rigtige printersprog på printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.
Du forsøger at udskrive et PS-job, men printeren er konfigureret til PCL (kun HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere).	Vælg det rigtige printersprog på printerens kontrolpanel, og send derefter udskriftsjobbet igen.

DAWW Forkert printerudskrift 163

#### **Delvis udskrift**

Årsag	Løsning	
Der vises en meddelelse om hukommelsesfejl på printerens kontrolpanel.		ommelse ved at slette indlæste fonte, akroer, som du ikke har brug for, fra en.
	eller	
	Udvid printerens	nukommelse.
Den fil, du udskriver, indeholder fejl.	Kontroller softwareprogrammet for at undersøge, om fi indeholder fejl.	
	Udskriv en anden program.	fil, som du ved er fejlfri, fra det samme
	eller	
	Udskriv filen fra e	t andet program.

## Retningslinjer for udskrivning med forskellige fonte



Printeren skal rengøres.

**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Rengør printeren. Se Rengøring af printeren. Se Fejlfinding i

forbindelse med udskriftskvalitet, hvis problemet varer ved.

- De 80 interne fonte er tilgængelige i PostScript-emulering (PS) og PCL-tilstand.
- Indlæs kun de nødvendige fonte for at spare printerhukommelse.
- Hvis du har brug for adskillige indlæste fonte, bør du overveje at installere ekstra printerhukommelse.

Visse softwareprogrammer indlæser automatisk fonte i begyndelsen af hvert udskriftsjob. Måske er det muligt at konfigurere de programmer til kun at indlæse softfonte, som ikke allerede findes i printeren.

## **Macintosh-problemer**

Dette afsnit viser problemer, der kan opstå ved brug af Mac OS v9.x eller Mac OS X.

## Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS v9.x



Bemærk! Mac OS V9.x understøttes kun af HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere.

**Bemærk!** Anvend Desktop Printer Utility til at angive indstillinger for USB- og IP-udskrivning. Printeren vises *ikke* i Vælger.

#### Printernavnet eller IP-adressen vises ikke i Desktop Printer Utility.

Arsag	Løsning
Printeren er muligvis ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og at Klar-indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet-hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der er en risiko for, at den forkerte tilslutningstype vælges.	Sørg for, at <b>Printer (USB)</b> eller <b>Printer (LPR)</b> er valgt i Desktop Printer Utility, afhængigt af hvilken forbindelsestype der findes mellem printeren og computeren.
Det forkerte printernavn eller IP-adresse anvendes.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavnet eller IP- adressen. Kontroller, at printernavnet eller IP-adressen på konfigurationssiden stemmer overens med printernavnet eller IP- adressen i Desktop Printer Utility.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

### PPD-filen (PostScript Printer Description) vises ikke i Desktop Printer Utility.

Arsag	Løsning
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Sørg for, at PPD-filen til din printermodel findes i følgende mappe på harddisken: Systemmappe/Udvidelser/ Printerbeskrivelser. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken. Systemmappe/Udvidelser/Printerbeskrivelser. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.

## Et udskriftsjob blev ikke sendt til printeren.

Arsag	Løsning
Printerkøen er muligvis stoppet.	Genstart udskriftskøen: Vælg printersymbolet på skrivebordet, åbn menuen <b>Printerarkiver</b> , der findes i menulinjen foroven, og klik derefter på <b>Start printerk</b> ø.
Det forkerte printernavn eller IP-adresse anvendes.	Udskriv en konfigurationsside for at kontrollere printernavnet eller IP-adressen. Kontroller, at printernavnet eller IP-adressen på konfigurationssiden stemmer overens med printernavnet eller IP-adressen i Desktop Printer Utility.

DAWW Macintosh-problemer 165

### Et udskriftsjob blev ikke sendt til printeren.

Arsag	Løsning
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og at Klar-indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet-hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

### Computeren kan ikke bruges, mens printeren udskriver.

Arsag	Løsning
Udskrift i baggrund er ikke markeret.	LaserWriter 8.6 og nyere: Aktiver baggrundsudskrivning ved at vælge <b>Udskriv skrivebord</b> i menuen <b>Arkiv</b> og derefter klikke på <b>Udskrift i baggrund</b> i lokalmenuen.

### En EPS-fil (Encapsulated PostScript) udskriver med forkerte fonte.

Arsag	Løsning
Dette problem opstår med nogle programmer.	Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.
	<ul> <li>Prøv at indlæse de fonte, der findes i EPS-filen, i printeren, før du udskriver.</li> </ul>

### Dokumentet udskrives ikke med New York-, Geneva- eller Monaco-fonte.

Arsag	Løsning
Printeren er muligvis i gang med at erstatte fonte.	Klik på <b>Valg</b> i dialogen <b>Sidelayout</b> for at fjerne erstattede fonte.

### Du kan ikke udskrive fra et tredjeparts-USB-kort.

Arsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren til USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge softwaren Apple USB Adapter Card Support. Det nyeste version af denne software er tilgængelig på Apples websted.

Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises den ikke i Desktop Printer Utility eller Apple System Profiler, når driveren er valgt.

Årsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	Softwarefejlfinding
	<ul> <li>Kontroller, at din Macintosh understøtter USB og har den rette USB-software fra Apple.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS v9.1 eller nyere.</li> </ul>
	Bemærk! iMac- og Blue G3 desktop-Macintosh-systemer overholder alle krav for tilslutning til en USB-enhed.
	Hardwarefejlfinding
	Kontroller, at printeren er tændt.
	Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.
	Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.
	<ul> <li>Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, om der er mere end to USB-hubs uden strøm tilsluttet i en række på kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	Bemærk! iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

# Løsning af problemer i forbindelse med Mac OS X

Printerdriveren vises ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD-fil findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lamp>.lproj, hvor <lamp> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lamp></lamp>
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/ Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>

#### Printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn vises ikke på printerlisten i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Arsag	Løsning
Printeren er muligvis ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar- indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet-

DAWW Macintosh-problemer 167

#### Printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn vises ikke på printerlisten i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
	hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der er en risiko for, at den forkerte tilslutningstype vælges.	Kontroller, at der er valgt USB, IP-udskrivning eller Rendezvous, alt efter hvilken tilslutningstype der er etableret mellem printeren og computeren.
Der anvendes forkert printernavn, IP-adresse eller Rendezvousværtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

#### Printerdriveren indstiller ikke automatisk den valgte printer i Printercentral eller Printer Setup Utility.

Årsag	Løsning
Printeren er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, printeren er tændt, og Klar- indikatoren lyser. Hvis printeren tilsluttes via en USB- eller Ethernet- hub, skal du forsøge at tilslutte direkte til computeren eller bruge en anden port.
Printerens software er muligvis ikke installeret eller er installeret forkert.	Kontroller, at printerens PPD-fil findes i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printere/PPD/Indhold/ Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren, hvis det er nødvendigt. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>
PPD-filen er beskadiget.	Slet PPD-filen fra følgende mappe på harddisken: Bibliotek/ Printere/PPD/Indhold/Ressourcer/ <lang>.lproj, hvor <lang> er den sprogkode på to bogstaver, som du bruger. Geninstaller softwaren. Se opsætningsvejledningen for at få flere instruktioner.</lang></lang>
Interfacekablet kan være defekt eller af dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet med et kabel af høj kvalitet.

#### Udskriftsjobbet blev ikke sendt til den ønskede printer.

Arsag	Løsning
Udskriftskøen er eventuelt blevet stoppet.	Genstart udskriftskøen. Åbn <b>Skrivestyring</b> , og vælg <b>Start job</b> .
Der anvendes forkert printernavn, IP-adresse eller Rendezvousværtsnavn.	Udskriv en konfigurationsside. Kontroller, at navn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn på konfigurationssiden stemmer overens med printernavn, IP-adresse eller Rendezvous-værtsnavn i Printercentral eller Printer Setup Utility.

#### En EPS-fil (Encapsulated PostScript) udskrives ikke med de korrekte fonte.

Årsag	Løsning
Dette problem opstår med visse programmer.	<ul> <li>Prøv at indlæse de fonte, der findes i EPS-filen, i printeren, før du udskriver.</li> </ul>
	Send filen i ASCII-format i stedet for binær kode.

#### Du kan ikke udskrive fra et USB-kort fra tredjepart.

Arsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren til USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge softwaren Apple USB Adapter Card Support. Det nyeste version af denne software er tilgængelig på Apples websted.

#### Når printeren er tilsluttet med et USB-kabel, vises printeren ikke i Printercentral eller Printer Setup Utility, når driveren er valgt.

Årsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller hardwarekomponent.	Softwarefejlfinding
	<ul> <li>Kontroller, at din Macintosh understøtter USB og har den rette USB-software fra Apple.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X v10.1 eller nyere.</li> </ul>
	Hardwarefejlfinding
	Kontroller, at printeren er tændt.
	Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt.
	Kontroller, at du anvender det rette højhastigheds-USB-kabel.
	<ul> <li>Kontroller, at der ikke er for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, om der er mere end to USB-hubs uden strøm tilsluttet i en række på kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren.</li> </ul>
	Bemærk! iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

DAWW Macintosh-problemer 169

# **Problemer med softwareprogram**

#### Kan ikke ændre systemvalg

Arsag	Løsning
Printerens kontrolpanel låser ændringer i systemsoftware ude.	Kontakt netværksadministratoren.
Softwareprogrammet understøtter ikke systemændringer.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver.
Der er indlæst en forkert programdriver.	Indlæs den rigtige programdriver.

#### Kan ikke vælge en font fra softwaren

Arsag	Løsning
Fonten er ikke til rådighed for softwareprogrammet.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.

#### Kan ikke vælge farver

Arsag	Løsning
Softwareprogrammet understøtter ikke farve.	Se dokumentationen til softwareprogrammet.
Der er ikke valgt <b>Farve</b> i softwareprogrammet eller printerdriveren.	Vælg indstillingen <b>Farve</b> i stedet for <b>Gråtoner</b> eller <b>Monokrom</b> .
Der er indlæst en forkert printerdriver.	Indlæs den rigtige printerdriver.

#### Printerdriveren genkender ikke bakke 3 eller ekstraudstyret til 2-sidet udskrivning

Arsag	Løsning
Printerdriveren er ikke konfigureret til at genkende bakke 3 eller ekstraudstyret til 2-sidet udskrivning.	Se printerdriverens online Hjælp for at få instruktioner i, hvordan du konfigurerer driveren til at genkende ekstraudstyr til printeren.
Ekstraudstyret er måske ikke installeret.	Kontroller, at udstyret er installeret korrekt.

# Feilfinding i forbindelse med udskriftskvalitet

Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, kan følgende afsnit være en hjælp til at identificere årsagen til problemet.

## Problemer med udskriftskvaliteten på grund af det anvendte medie

Nogle problemer med udskriftskvaliteten opstår, fordi der anvendes forkerte medier.

- Brug papir, der opfylder HP's papirspecifikationer. Se Understøttede medieformater.
- Papirets overflade er for glat. Brug papir, der opfylder HP's papirspecifikationer. Se Understøttede medieformater.
- Papirets fugtindhold er ujævnt, for højt eller for lavt. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Visse områder af papiret afviser toneren. Brug papir fra en anden kilde eller fra en uåbnet papirpakke.
- Det brevhoved, som du bruger, er udskrevet på ujævnt papir. Brug et glattere kopieringspapir. Hvis dette løser dit problem, skal du bede leverandør af brevpapir om at bruge papir, der opfylder specifikationerne for denne printer. Se Understøttede medieformater.
- Papiret er meget ujævnt. Brug et glattere kopieringspapir.
- Driverindstillingen er ikke korrekt. Se Type og format, hvis du ønsker oplysninger om ændring af indstillingen for medietype.
- Det papir, du anvender, er for kraftigt til den valgte indstilling for medietype, og toneren fikserer ikke på mediet.

# Fejl ved transparenter til overheads

Transparenter til overhead kan udvise de samme billedkvalitetsproblemer som andre medietyper og desuden feil, der er specifikke for udskrivning på transparenter. Og fordi transparenter kan bøjes i papirgangen, kan komponenterne til papirhåndtering skabe mærker i deres overflade.



Bemærk! HP Color LaserJet 3000 Series-printere understøtter ikke farveudskrifter på transparenter.

Bemærk! Lad transparenterne køle af i mindst 30 sekunder, inden du rører ved dem.

- Vælg **Transparent** som papirtype under fanen **Papir** i printerdriveren. Sørg også for, at bakken er konfigureret korrekt til transparenter.
- Kontroller, at transparenterne opfylder specifikationerne for denne printer. Se Understøttede medieformater.
- Transparenterne er ikke beregnet til korrekt tonervedhæftning. Brug kun transparenter, som er udviklet til HP Color LaserJet-printere.
- Tag kun fat i transparenter i kanterne. Fedt fra fingre kan forårsage pletter og snavs på transparenter.
- Små, vilkårlige mørke områder i bunden af heldækkede sider kan være forårsaget af, at transparenter klæber sammen i outputbakken. Prøv at udskrive jobbet i mindre portioner.

- Hvis de udskrevne farver ser forkerte ud, skal du vælge andre farver i softwareprogrammet eller printerdriveren.
- Hvis du bruger en reflekterende overheadprojektor til transparenterne, skal du bruge en standard overheadprojektor i stedet.

#### Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med miljøet

Hvis printeren arbejder under meget fugtige eller tørre forhold, skal du kontrollere, at printermiljøet er i overensstemmelse med specifikationerne. Se printerens opsætningsvejledning for at få oplysninger om specifikationer for driftsmiljøet.

#### Problemer med udskriftskvaliteten i forbindelse med papirstop

Sørg for at alle ark er fjernet fra papirgangen. Se <u>Udbedring af papirstop</u>.

- Hvis der for nyligt opstod papirstop i printeren, skal du udskrive to-tre sider for at rense printeren.
- Hvis papiret ikke f\u00f8res gennem fikseringsenheden, hvilket for\u00e4rsager billedfejl p\u00e4 efterf\u00f8lgende
  dokumentudskrifter, skal du udskrive to-tre sider for at rense printeren. Se Fejlfindingssider
  vedr\u00f8rende udskriftskvalitet, hvis problemet varer ved.

#### Problemer med udskriftskvaliteten på grund af toneraflejring inde i printeren

Efterhånden aflejres toner og andre partikler inde i printeren. Disse aflejringer kan skabe følgende problemer med udskriftskvaliteten:



**Bemærk!** For at bidrage til at reducere tonerophobning skal medietypen i bakken altid konfigureres, så den passer til den medietype, du anvender. Udskrivning på andre medier end konfigurationsindstillingen kan medføre for stor ophobning af toner.

- Mærker, der er afsat med regelmæssige mellemrum på den side af arket, der er udskrevet på
- Toner, der nemt tværes ud
- Tonerpletter på siden
- Lodrette streger eller striber på siden

Rengør printeren for at afhjælpe denne type problemer. Se Rengøring af printeren.

# Fejlfindingssider vedrørende udskriftskvalitet

Brug de indbyggede fejlfindingssider om problemer med udskriftskvaliteten til at hjælpe med at diagnosticere og løse problemer med udskriftskvaliteten.

- 1. Tryk på Menu.
- 2. Tryk på ▼ for at fremhæve **DIAGNOSTICERING**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at fremhæve FEJLFINDING FOR UDSKRIFTSKVALITET, og tryk derefter på ✓ for at udskrive siderne.

Printeren vender tilbage til **Klar**-tilstand efter udskrivning af fejlfindingssiderne om problemer med udskriftskvaliteten. Hvis du ser fejl i udskriftskvaliteten på siderne om fejlfinding vedrørende

udskriftskvaliteten, skal du kalibrere printeren. Se Kalibrering af printeren. Hvis fejlene forsætter, skal du gå til det relevante websted for din printer:

- www.hp.com/go/printquality/clj3000
- www.hp.com/go/printquality/clj3800

### Kalibrering af printeren

Kalibrering er en printerfunktion, der optimerer udskriftskvaliteten. Kalibrer printeren, hvis du har problemer med udskriftskvaliteten.

- 1. Tryk på Menu.
- Tryk på ▼ for at fremhæve **KONFIGURER ENHED**, og tryk derefter på ✓. 2.
- 3. Tryk på ▼ for at fremhæve **UDSKRIFTSKVALITET**, og tryk derefter på ✓.
- Tryk på ▼ for at fremhæve **FULD KALIBRERING NU**, og tryk derefter på ✓.

# A Forbrugsvarer og ekstraudstyr

- Gå til <a href="https://www.hp.com/sbso/product/supplies">www.hp.com/sbso/product/supplies</a> for at bestille forbrugsvarer i USA.
- Gå til www.hp.com/ghp/buyonline.html for at bestille forbrugsvarer globalt.
- Gå til www.hp.ca/catalog/supplies for at bestille forbrugsvarer i Canada.
- Gå til www.hp.com/go/supplies for at bestille forbrugsvarer i Europa.
- Gå til <a href="www.hp.com/paper/">www.hp.com/paper/</a> for at bestille forbrugsvarer i det asiatiske stillehavsområde.
- Gå til <u>www.hp.com/go/accessories</u> for at bestille ekstraudstyr.

DAWW 175

# **Ekstraudstyr og forbrugsvarer**

Ekstraudstyr og forbrugsvarer til denne printer vil kunne fås i mindst fem år, efter at produktionen er ophørt.

Nedenstående tabel indeholder de forbrugsvarer og det ekstraudstyr, der fås til HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere.

Tabel A-1 Forbrugsvarer, ekstraudstyr og varenumre

Del	Varenummer	Type/størrelse
Opgraderinger af hukommelser (DIMM-	Q7721A	Synkron 128-MB DDR (SDRAM)
moduler)	Q7722A	Synkron 256-MB DDR (SDRAM)
	Q7723A	Synkron 512-MB DDR (SDRAM)
Ekstraudstyr	Q5958A	Papirfremfører til 500 ark (bakke 3)
Intern (EIO) tilslutning for HP Color	J6073A/G	HP Jetdirect-harddisk med høj ydeevne (20 GB)
LaserJet 3000 og 3800 Series-printere	J7934A	HP Jetdirect 620n-printerserver (10/100base-TX Ethernet)
	J7960A	HP Jetdirect 625n-printerserver (10/100/1000T Ethernet)
Ekstern (EX) tilslutning	J3258C	HP Jetdirect 500x-printerserver (Ethernet)
	J6035D	HP Jetdirect 175x-printerserver (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	HP bt1300 Bluetooth¹ trådløs printeradapter (USB 1.1 eller parallelport-grænseflader)
	J7942A	HP Jetdirect en3700-printerserver (fast Ethernet, med alle funktioner, 10/100base-TX, USB 2.0)
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 kabeltilsluttet/trådløs printerserver (fast Ethernet, med de mest almindelige funktioner, USB 2.0)
Forbrugsvarer til HP Color LaserJet 3000	Q7560A	Sort tonerkassette
Series-printere	Q7561A	Blå tonerkassette
	Q7562A	Gul tonerkassette
	Q7563A	Magenta tonerkassette
Forbrugsvarer til HP Color LaserJet 3600	Q6470A	Sort tonerkassette
Series-printere	Q6471A	Blå tonerkassette
	Q6472A	Gul tonerkassette
	Q6473A	Magenta tonerkassette
Forbrugsvarer til HP Color LaserJet 3800	Q6470A	Sort tonerkassette
Series-printere	Q7581A	Blå tonerkassette
	Q7582A	Gul tonerkassette
	Q7583A	Magenta tonerkassette
Kabler	C6518A	USB 2.0-printerkabel (2 meter standard)

Tabel A-1 Forbrugsvarer, ekstraudstyr og varenumre (fortsat)

Del	Varenummer	Type/størrelse
Medier	C2934A	50 ark
		HP Color LaserJet-transparenter (Letter)
	C2936A	50 ark
		HP Color LaserJet-transparenter (A4)
	Q2419A	HP LaserJet blankt papir (Letter)
	C4179A	200 ark
		HP LaserJet halvblankt papir (Letter)
	C4179B	200 ark
		HP LaserJet halvblankt papir (A4)
	Q1298A	HP LaserJet groft papir (Letter)
	Q1298B	HP LaserJet groft papir (A4)
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet-papir (Letter)
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet-papir (A4)
	HPJ1124	HP LaserJet-papir (Letter)
	CHP310	HP LaserJet-papir (A4)
Referencematerialer	5851-1468	HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide
	5021-0337	PCL/PJL Technical Reference Package
		Gå til <a href="https://www.hp.com/support/clj3000">www.hp.com/support/clj3000</a> , <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> , hvor du kan hente forskellige versioner. Vælg <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">Manuals</a> , når du har fået forbindelse.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bluetooth er et varemærke, der tilhører dets ejer og anvendes af Hewlett-Packard Company i henhold til en licensaftale.

# Bestilling ved hjælp af den integrerede webserver



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på HP Color LaserJet 3000 og 3800 Seriesprintere.

Følg nedenstående anvisninger for at bestille forbrugsvarer til printeren direkte gennem den integrerede webserver (se Brug af den integrerede webserver).

- 1. Indtast IP-adressen til printeren i webbrowseren på computeren. Printerens statusvindue vises. Eller gå til den URL-adresse, der angives i advarsels-e-mailen.
- 2. Indtast adgangskoden, hvis du bliver bedt om det.
- Klik på Bestil forbrugsvarer i venstre side af vinduet Konfigurer enhed. Den URL-adresse, hvor du kan købe forbrugsvarer og se oplysninger om forbrugsvarer, herunder varenumre og printeroplysninger, vises.
- 4. Vælg de varenumre, du vil bestille, og følg anvisningerne på skærmen.

# **B** Service og support

DAWW 179

# Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti

**HP-PRODUKT** 

DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED

HP Color LaserJet 3000-, 3000n-, 3000dn-, 3000dn-, 3600n-, Et års begrænset garanti 3600dn-, 3800-, 3800n-, 3800dn- og 3800dn-printere

HP garanterer over for dig, slutbrugeren, at HP-hardware og -tilbehør vil være fri for fejl i materialer og fabrikation efter købsdatoen i ovennævnte periode. Hvis HP modtager meddelelser om sådanne fejl i garantiperioden, vil HP efter eget valg enten reparere eller udskifte produkter, som viser sig at være defekte. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller have samme ydeevne som et nyt produkt.

HP garanterer, at der efter købsdatoen, i ovennævnte periode, ikke opstår fejl i HP-softwaren i forbindelse med udførelse af programinstruktionerne på grund af materiale- og håndværksmæssige fejl, når softwaren installeres og bruges korrekt. Hvis HP modtager besked om sådanne fejl i garantiperioden, erstatter HP software, der ikke udfører programinstruktionerne på grund af sådanne fejl.

HP indestår ikke for, at driften af HP-produkter vil være uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke kan reparere eller udskifte et produkt inden for en rimelig periode som garanteret, har du ret til at få købsprisen tilbage mod straks at returnere produktet.

HP-produkter kan indeholde genfremstillede dele, der driftsmæssigt svarer til nye, eller som har været udsat for lejlighedsvis brug.

Garantien dækker ikke fejl eller skader, der er fremkommet ved (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, interface, dele eller forbrugsvarer, der ikke er leveret af HP, (c) uautoriserede ændringer eller forkert brug, (d) drift på steder, der ligger uden for de angivne miljøspecifikationer for produktet, eller (e) forkert placering og vedligeholdelse.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENSTÅENDE GARANTI EKSKLUSIV, OG INGEN ANDEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG GARANTI ELLER BETINGELSE ER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ETHVERT ANSVAR FOR UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL. I nogle lande/områder, stater eller provinser er begrænsninger af varigheden af en underforstået garanti ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, men du kan også have andre rettigheder, der varierer fra land/område til land/område, fra stat til stat eller fra provins til provins. HP's begrænsede garanti er gyldig i alle lande/områder og alle steder, hvor HP yder support på nærværende produkt, og hvor HP har markedsført produktet. Omfanget af den garantiservice, du modtager, kan variere afhængigt af de lokale standarder. HP ændrer ikke produktets form, udseende eller funktionalitet for at få det til at fungere i et land/område, hvor det ikke oprindeligt skulle fungere af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER BEFØJELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE OG EKSLUSIVE RETSBEFØJELSER. UNDTAGEN SOM ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER HP'S LEVERANDØRER PÅ INTET TIDSPUNKT ANSVARLIGE FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE, FØLGESKADER (HERUNDER TAB AF PROFIT ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER ANDET. I nogle lande/områder, stater eller provinser er fraskrivelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader ikke tilladt, hvorfor ovennævnte begrænsning eller fraskrivelse måske ikke omfatter dig.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING, UNDTAGEN I DET OMFANG LOVGIVNINGEN TILLADER DET, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE OG ER I TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBEFALEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

# Erklæring om begrænset garanti for tonerkassette

Dette HP-produkt garanteres at være fri for fejl i materialer og udførelse.

Denne garanti gælder ikke for produkter, der (a) er blevet påfyldt, renoveret, genfremstillet eller misbrugt på nogen måde, (b) har problemer på grund af misbrug, forkert opbevaring eller betjening på steder uden de angivne miljømæssige specifikationer for printerproduktet eller (c) viser tegn på slid efter almindelig brug.

Hvis du vil benytte garantitjenesten, skal du returnere produktet til købsstedet (med en skriftlig beskrivelse af problemet og udskriftsprøver) eller kontakte HP Kundesupport. Efter eget valg udskifter HP de produkter, der viser sig at være defekte, eller refunderer købsprisen.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENNÆVNTE GARANTI EKSKLUSIV OG INGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVAD ENTEN DEN ER SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, GÆLDER UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRALÆGGER SIG SPECIFIKT ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE FOR SALGSBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER HP ELLER DETS LEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR DIREKTE, SÆRLIGE ELLER HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER TABT FORTJENESTE ELLER MISTEDE DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DER ER TALE OM KONTRAKTBRUD, ERSTATNINGSFORPLIGTENDE RETSBRUD ELLER ANDRE FORHOLD.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING. UNDTAGEN I DET OMFANG LOVGIVNINGEN TILLADER DET, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE OG ER I TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBEFALEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

# **HP-vedligeholdelsesaftaler**

HP har flere typer vedligeholdelsesaftaler, der opfylder en lang række supportbehov. Vedligeholdelsesaftaler er ikke en del af standardgarantien. Supportservice kan variere efter område. Spørg din lokale HP-forhandler om, hvilke serviceydelser du har mulighed for at få.

#### Aftaler om service på stedet

HP har aftaler om service på stedet med forskellige svartider for at give dig det niveau af support, der passer bedst til dine behov.

#### Service på stedet næste dag

Denne aftale giver support den næste arbejdsdag efter en serviceanmodning. Der er mulighed for udvidede dækningstidspunkter og rejse ud over HP's angivne servicezoner i de fleste aftaler om service på stedet (mod ekstratillæg).

#### Ugentlig (mængde) service på stedet

Denne aftale giver fastlagte ugentlige servicebesøg på stedet for organisationer med mange HP-produkter. Denne aftale er udviklet til steder med 25 eller flere arbejdsstationsprodukter, herunder printere, plottere, computere og diskdrev.

#### **Udvidet garanti**

HP SupportPack yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på 1 til 3 år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP SupportPack inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og supportgruppen for at få yderligere oplysninger.

# **Emballering af printeren**

Hvis printeren skal flyttes eller sendes til et andet sted, skal du følge nedenstående fremgangsmåde ved emballering af printeren.



FORSIGTIG! Skader, der opstår ved forsendelse som følge af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar. Printeren skal stå oprejst under hele forsendelsen.

#### Sådan emballeres printeren



**FORSIGTIG!** Det er *meget vigtigt* at fjerne tonerkassetterne før forsendelsen af printeren. Tonerkassetter, som forbliver i printeren under forsendelsen, vil lække og helt dække printermotoren og andre dele med toner.

For at undgå beskadigelse af tonerkassetten skal du undgå at berøre valsen og opbevare tonerkassetten i originalemballagen eller på en måde, så den ikke udsættes for lys.

- Fjern alle fire kassetter, og send dem hver for sig.
- 2. Fjern bakke 3, der fås som ekstraudstyr, og send den separat.
- Brug den originale forsendelsesemballage og indpakning, hvis det er muligt. Hvis du allerede har bortskaffet printerens indpakning, skal du kontakte et lokalt forsendelsescenter for at få yderligere oplysninger om emballering af printeren. HP anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.

# **C** Printerspecifikationer

Printerspecifikationerne indeholder oplysninger om printerens størrelse, vægt, strømkrav og -forbrug samt støjniveau. Specifikationerne beskriver også, hvordan printerens forskellige driftstilstande påvirker strømforbrug, varmeafgivelse og støjniveau.

DAWW 185

# **Fysiske specifikationer**

Tabel C-1 Fysiske dimensioner for HP Color LaserJet 3000, 3600 og 3800 Series-printere

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt¹
Basismodel	400 mm	450 mm	400 mm	20,3 kg
Basismodel samt dupleksenhed	423 mm	450 mm	400 mm	21,5 kg
Basismodel samt bakke 3, der fås som ekstraudstyr	540 mm	450 mm	400 mm	25,4 kg
Basismodel samt dupleksenhed og bakke 3, der fås som ekstraudstyr	563 mm	450 mm	400 mm	26,6 kg

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Printervægten omfatter ikke tonerkassetter.

# Elektriske specifikationer



ADVARSEL! Strømkravene er baserede på det land/område, hvor printeren sælges. Konverter aldrig driftsspændinger. Dette kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig.

Tabel C-2 Elektriske specifikationer for HP Color LaserJet 3000 Series-printere

Produkt	Modeller til 110 volt	Modeller til 220 volt
Strømkrav	100 til 127 V (+/-10%)	220 til 240 V (+/-10%)
	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)
Anbefalet minimumskredsløbskapacitet	6,5 A	3,5 A

Tabel C-3 Elektriske specifikationer for HP Color LaserJet 3600 Series-printeren

Produkt	Modeller til 110 volt	Modeller til 220 volt
Strømkrav	100 til 127 V (+/-10%)	220 til 240 V (+/-10%)
	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)
Anbefalet minimumskredsløbskapacitet	6,5 A	3,5 A

Tabel C-4 Elektriske specifikationer for HP Color LaserJet 3800 Series-printeren

Produkt	Modeller til 110 volt	Modeller til 220 volt
Strømkrav	100 til 127 V (+/-10%)	220 til 240 V (+/-10%)
	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)	50 til 60 Hz (+/-2 Hz)
Anbefalet minimumskredsløbskapacitet	6,5 A	3,5 A

# Specifikationer for strømforbrug

Tabel C-5 Strømforbrug (gennemsnit, i watt)<sup>1</sup>

Produktmodel	Udskriver <sup>2</sup>	Klar³	Dvale <sup>4</sup>	Slukket	Varmeafgivel- se ved Klar (BTU/timen)⁵
HP Color LaserJet 3000	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000n	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dtn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3600	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600n	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600dn	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3800	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800n	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dn	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dtn	407	46	15	0,7	162

- Strømforbruget afspejler de højeste målte værdier for farve- og monokromudskrivning (sort-hvid) ved brug af standardstrømspændinger.
- <sup>2</sup> HP Color LaserJet 3000: Udskrivningshastigheden er 15 sider pr. minut for Letter-format og 29 sider pr. minut for A4-format. HP Color LaserJet 3600: Udskrivningshastigheden er 17 sider pr. minut for Letter-format og 17 sider pr. minut for A4-format. HP Color LaserJet 3800: Udskrivningshastigheden er 20 sider pr. minut for Letter-format og 21 sider pr. minut for A4-format.
- <sup>3</sup> Standardaktiveringstiden fra Klar-tilstand til dvaletilstand er 30 minutter.
- <sup>4</sup> Gendannelsestiden fra dvaletilstand til udskrivningens start er 6 sekunder.
- <sup>5</sup> Den maksimale varmespredning for alle modeller i Klar-tilstand er 171 BTU pr. time.



Bemærk! Disse værdier kan ændres uden varsel.

# Akustiske specifikationer

Tabel C-6 Akustisk støj for HP Color LaserJet 3000 Series-printere<sup>1</sup>

Lydeffektniveau	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (15 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,9 Bel (A) [69 dB (A)]
Klar	L <sub>WAd</sub> = 5,3 Bel (A) [53 dB (A)]
Lydtrykniveau: i umiddelbar nærhed	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (15 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>pAm</sub> = 55 dB (A)
Klar	L <sub>pAm</sub> = 39 dB (A)

- <sup>1</sup> HP Color LaserJet 3000dn er testet i simplekstilstand med A4-format.
- <sup>2</sup> Farveudskrivningshastigheden er 15 sider pr. minut for Letter-format og A4-format. Udskrivningshastigheden for monokrom (sort-hvid) er 30 sider pr. minut for Letter-format og 29 sider pr. minut for A4-format.

Tabel C-7 Akustisk støj for HP Color LaserJet 3600 Series-printere<sup>1</sup>

Lydeffektniveau	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (17 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,4 Bel (A) [64 dB (A)]
Lydtrykniveau: i umiddelbar nærhed	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (17 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>pAm</sub> = 49 dB (A)

- <sup>1</sup> HP Color LaserJet 3600 er testet i simpleksmonokromtilstand med A4-format.
- <sup>2</sup> Udskrivningshastigheden er 17 sider pr. minut for Letter-format og 17 sider pr. minut for A4-format. Tabel C-8 Akustisk støj for HP Color LaserJet 3800 Series-printere1

Lydeffektniveau	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (20 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,4 Bel (A) [64 dB (A)]
Klar	L <sub>WAd</sub> = 5,4 Bel (A) [54 dB (A)]
Lydtrykniveau: i umiddelbar nærhed	Erklæret ifølge ISO 9296
Udskrivning (20 sider pr. minut) <sup>2</sup>	L <sub>pAm</sub> = 50 dB (A)
Klar	L <sub>pAm</sub> = 40 dB (A)

- <sup>1</sup> HP Color LaserJet 3800n er testet i simplekstilstand med A4-format.
- <sup>2</sup> Udskrivningshastigheden er 20 sider pr. minut for Letter-format og 21 sider pr. minut for A4-format.



Bemærk! Disse værdier kan ændres uden varsel.

# Specifikationer for driftsmiljø

Tabel C-9 Specifikationer for driftsmiljø

Miljø	Anbefalet	Tilladt
Temperatur	17 til 25° C	10 til 27° C
Luftfugtighed	20 til 60% relativ luftfugtighed (RH)	10 til 70% relativ luftfugtighed (RH)
Højde	Ikke relevant	0 til 2600 m



Bemærk! Disse værdier kan ændres uden varsel.

# D Lovgivningsmæssige oplysninger

Dette afsnit indeholder følgende lovgivningsmæssige oplysninger:

- FCC-regulativer
- Miljøbeskyttelsesprogram
- Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3000 series)
- Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3600 series og HP Color LaserJet 3800 series)
- Sikkerhedserklæringer

DAWW 191

# **FCC-regulativer**

Dette udstyr er blevet afprøvet og fundet i overensstemmelse med kravene til en digital Klasse B-enhed i henhold til afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Disse begrænsninger er fastsat med henblik på at yde rimelig beskyttelse mod skadelige forstyrrelser i installationer i private boliger. Dette udstyr genererer, bruger og kan afgive radiofrekvensenergi. Hvis dette udstyr ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelige forstyrrelser i radiokommunikationsudstyr. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme forstyrrelser i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelige forstyrrelser i radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at udbedre forstyrrelserne på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt den modtagende antenne.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Rådfør dig med forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.



**Bemærk!** Eventuelle ændringer eller modifikationer af printeren, som ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan gøre brugerens ret til at anvende dette udstyr ugyldig.

Brug af et afskærmet printerkabel er påkrævet, for at Klasse B-begrænsningerne i afsnit 15 af FFC-bestemmelserne kan overholdes.

# Miljøbeskyttelsesprogram

#### Beskyttelse af miljøet

Hewlett-Packard Company er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssigt ansvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på miljøet.

#### **Ozonproduktion**

Dette produkt genererer ingen nævneværdig ozongas (O<sub>3</sub>).

#### **Strømforbrug**

Strømforbruget falder betydeligt, mens printeren er i dvaletilstand. Derved spares der på de naturlige ressourcer, og der spares penge, uden at produktets høje ydeevne påvirkes. Dette produkt kvalificerer sig til ENERGY STAR® (version 3.0), som er et frivilligt program, der er etableret for at fremme udviklingen af energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR® og ENERGY STAR-mærkerne er registreret i USA. Som ENERGY STAR®-partner har Hewlett-Packard Company fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Yderligere oplysninger finder du på www.energystar.gov/.

## **Tonerforbrug**

Economode (sparetilstand) bruger markant mindre toner, hvilket kan forlænge tonerkassettens levetid.

# **Papirforbrug**

Produktets valgfri automatiske dupleksfunktion og N-op-udskrivningsfunktion (flere sider, der udskrives på én side) kan reducere papirforbruget og dermed anvendelsen af naturens ressourcer.

#### **Plastik**

Plastikdele på mere end 25 g er mærket i henhold til internationale standarder, så det er muligt at identificere plastik og bortskaffe det korrekt til genbrugsformål, når produktet skal kasseres.

# **HP LaserJet-forbrugsvarer**

Det er nemt og gratis at returnere og genbruge de tomme HP LaserJet-tonerkassetter hos HP Planet Partners. HP er engageret i at levere nyudviklede produkter og tjenester af høj kvalitet på en miljømæssigt ansvarlig måde, lige fra design og fremstilling af produkter til distribution, behandling og genbrugsprocesser. Vi forsikrer dig, at returnerede HP LaserJet-tonerkassetter genbruges korrekt, idet de behandles, så værdifulde plastik- og metaldele kan anvendes i nye produkter, hvorved millioner af tons af affald undgår lossepladserne. Da denne tonerkassette genbruges med henblik på anvendelse i nye materialer, returneres den ikke til dig. De tomme HP LaserJet-tonerkassetter genbruges på en forsvarlig måde, når de deltager i HP Planet Partners-programmet. Tak, fordi du tænker på miljøet!

I mange lande/områder kan forbrugsvarer til dette produkt (f.eks. tonerkassetter) afleveres til HP via HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram). I mere end 35 lande/områder har brugerne adgang til et tilbagetagelsesprogram, som er nemt og gratis at benytte. Oplysninger og instruktioner på flere sprog om programmet er vedlagt hver ny HP LaserJettonerkassette og -forbrugsvarepakke.

## **Oplysninger om HP Printing Supplies Returns and Recycling-programmet**

Siden 1992 har HP tilbudt gratis returnering og genbrug af HP LaserJet-forbrugsvarer. I 2004 var HP Planet Partners for LaserJet Supplies etableret i 85% af de lande, hvor HP LaserJet-forbrugsvarer sælges. Forfrankerede og foradresserede etiketter er vedlagt brugervejledningen i de fleste kasser med HP LaserJet-tonerkassetter. Etiketter og emballage kan også bestilles på webstedet: <a href="https://www.hp.com/">www.hp.com/</a> recycle.

Brug kun etiketten til at returnere tomme originale HP LaserJet-tonerkassetter. Brug ikke denne etiket til ikke-HP-kassetter, genpåfyldte eller genfremstillede kassetter eller returneringer, der er omfattet af garantien. Forbrugsvarer eller andre genstande, der utilsigtet sendes til HP Planet Partnersprogrammet, kan ikke returneres.

I 2004 blev mere end 10 millioner HP LaserJet-tonerkassetter genbrugt på verdensplan gennem HP Planet Partners-genbrugsprogrammet til forbrugsvarer. Disse rekordstore mængder repræsenterer 13 millioner kilo tonerkassettemateriale, som har undgået lossepladserne. På verdensplan genbruger HP gennemsnitligt 59% af tonerkassettens vægt, dvs. primært plastik- og metaldele. Plastik- og metaldelene anvendes til at fremstille nye produkter, f.eks. HP-produkter, -plastikbakker og -ruller. De resterende materialer bliver bortskaffet på en miljømæssigt ansvarlig måde.

- Returnering i USA. HP anbefaler at returnere større sendinger ad gangen med henblik på en
  miljømæssigt mere forsvarlig returnering af brugte kassetter og forbrugsvarer. Vent ganske enkelt,
  indtil du har to eller flere kassetter, og brug en enkelt frankeret og adresseret UPS-etiket, som
  leveres i pakken. Få yderligere oplysninger i USA ved at ringe til 1-800-340-2445 eller ved at
  besøge HP's websted på <a href="https://www.hp.com/recycle">www.hp.com/recycle</a>.
- Returnering uden for USA. Kunder uden for USA kan besøge webstedet <u>www.hp.com/recycle</u> for at få yderligere oplysninger om, hvorvidt HP Supplies Returns and Recycling-programmet findes i det pågældende land/område.

# **Papir**

Dette produkt kan anvende genbrugspapir, når papiret overholder retningslinjerne i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Printeren er egnet til brug sammen med genbrugspapir i henhold til EN12281:2002.

## Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksølv.

Dette HP-produkt indeholder et batteri, der muligvis kræver særlig håndtering ved slutningen af batteriets levetid. De batterier, der findes i produktet, eller som leveres af Hewlett-Packard til dette produkt, omfatter følgende:

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere	HP Color LaserJet 3600 Series-printer
Type: karbonmonofluoridlitium-batterier BR1632	Type: karbonmonofluoridlitium-batterier BR2032
Vægt: 1,5 g	Vægt: 2,0 g

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere	HP Color LaserJet 3600 Series-printer
Placering: På processorkortet	Placering: På I-controllerkortet
Kan fjernes af bruger: Nej	Kan fjernes af bruger: Nej

Du kan få oplysninger om genbrug ved at gå til www.hp.com/recycle eller ved at kontakte de lokale myndigheder eller Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

### Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dit øvrige husholdningsaffald. Det er derimod dit ansvar at bortskaffe produktaffaldet ved at aflevere det på et angivet indsamlingssted for genbrug af elektronisk affald og elektronisk udstyr. Separat indsamling og genbrug af produktaffaldet i forbindelse med bortskaffelsen er medvirkende til at bevare naturens ressourcer og sikrer, at affaldet bliver genbrugt på en sundheds- og miljømæssigt korrekt måde. For at få yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere produktaffald til genbrug, skal du kontakte kommunen, dit renovationsfirma eller den butik, hvor du købte produktet.

#### Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

MSDS (Material Safety Data Sheets) for forbrugsvarer, der indeholder kemiske stoffer (f.eks. toner), kan rekvireres på HP's websted på www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/community/ environment/productinfo/safety.

## **Udvidet garanti**

HP SupportPack yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på 3 år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP SupportPack inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og HP Kundesupport-gruppen for at få yderligere oplysninger. Se Hewlett-Packard erklæring om begrænset garanti.

# Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

- Profilark for produktmiljøbeskyttelse for dette og mange relaterede HP-produkter
- HP's engagement i forhold til miljøet
- HP's miljøstyringssystem
- HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram ved slutningen af produkternes levetid
- Dataark vedrørende materialesikkerhed

Besøg www.hp.com/go/environment eller www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/ safety.

# Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3000 series)

#### Overensstemmelseserklæring

i henhold til ISO/IEC Guide 22 og EN 45014

Producentens navn:Hewlett-Packard CompanyProducentens adresse:11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer hermed, at dette produkt

Produktnavn: HP Color LaserJet 3000 series

Lovpligtigt modelnummer:3) BOISB-0504-01

Inklusive

Q5985A - Ekstra inputbakke til 500 ark

Produktindstillinger: ALLE

**Tonerkassetter** Q7560A, Q7561A, Q7562A, Q7563A

er i overensstemmelse med følgende produktspecifikationer:

SIKKERHED: IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11

IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 Laser-/LED-produkt) GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2/EN55022:1994 +A1 +A2 - Klasse B1)

EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC-titel 47 CFR, afsnit 15 Klasse B2)/ICES-003, udgave 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

#### Supplerende oplysninger:

Produktet er således i overensstemmelse med kravene i EMC-direktiv 89/336/EØF og Lavspændingsdirektiv 73/23/EØF og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

- 1) Produktet er testet i en typisk konfiguration med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
- 2) Dette produkt er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Anvendelse sker på følgende to betingelser: (1) dette produkt må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) dette produkt skal acceptere al modtagen interferens, herunder interferens, der kan medføre uønsket drift.
- 3) Med lovgivningsmæssigt formål har disse produkter fået tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho 83713, USA

#### 16. maj 2005

#### Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner:

Kontaktperson i Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street,, Blackburn, Victoria 3130,

Australien Australien

Kontaktperson i Dit lokale Hewlett-Packard-salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards

Europa Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Tyskland, (FAX+49-7031-14-3143)

Kontaktperson i Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Tlf.:

USA 208-396-6000)

# Overensstemmelseserklæring (HP Color LaserJet 3600 series og HP Color LaserJet 3800 series)

#### Overensstemmelseserklæring

i henhold til ISO/IEC Guide 22 og EN 45014

Producentens navn: **Hewlett-Packard Company** Producentens adresse: 11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer, at dette produkt

Produktnavne:4) HP Color LaserJet 3600 series/HP Color LaserJet 3800 series

BOISB-0504-00 Lovpligtigt modelnummer:3)

Inklusive

Q5985A - Ekstra inputbakke til 500 ark

Produktindstillinger: ALLE

**Tonerkassetter** Q6470A, Q6471A, Q6472A, Q6473A, Q7581A, Q7582A, Q7583A

er i overensstemmelse med følgende produktspecifikationer:

IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11 SIKKERHED:

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 Laser/LED-produkt)

GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2/EN55022:1994 +A1 +A2 - Klasse B1)

> EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC-titel 47 CFR, afsnit 15 Klasse B2)/ICES-003, udgave 4

GB9254-1998, GB17625.1-2003

#### Supplerende oplysninger:

Produktet er således i overensstemmelse med kravene i EMC-direktiv 89/336/EØF og Lavspændingsdirektiv 73/23/EØF og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

- 1) Produktet er testet i en typisk konfiguration med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
- 2) Dette apparat er i overensstemmelse med afsnit 15 af FCC-bestemmelserne. Anvendelse sker på følgende to betingelser: (1) dette produkt må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) dette apparat skal acceptere al modtagen skadelig interferens, herunder interferens, der kan medføre uønsket drift.
- 3) Med lovgivningsmæssigt formål har disse produkter fået tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.
- 4) CLJ3600 series og CLJ3800 series ligner hinanden i designet, men har forskellige grænsefladekort.

Boise, Idaho 83713, USA

#### 16. maj 2005

#### Kun vedrørende lovgivningsmæssige emner:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street,, Blackburn, Victoria 3130, Kontaktnerson i

Australien

Kontaktperson i Dit lokale Hewlett-Packard-salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards

Europa Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Tyskland, (FAX +49-7031-14-3143)

Kontaktperson i Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Tlf.:

USA 208-396-6000)

# Sikkerhedserklæringer

#### Lasersikkerhed

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske U.S. Food and Drug Administration har implementeret regulativer vedrørende laserprodukter, der er fremstillet efter 1. august 1976. Produkter, der markedsføres i USA, skal overholde disse regulativer. Printeren er certificeret som et Klasse 1-laserprodukt under U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i overensstemmelse med loven Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Eftersom stråling, der udsendes inden i printeren, er fuldstændigt indelukket i beskyttende kasser og ydre dæksler, kan laserstrålen ikke undslippe under nogen fase af normal brugerdrift.



**ADVARSEL!** Brug af kontroller, justeringsændringer eller udførelse af procedurer ud over dem, der er specificeret i denne brugervejledning, giver risiko for farlig stråling.

## **Canadiske DOC-regulativer**

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

#### EMI-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

# VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Erklæring vedrørende strømkabel (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

#### Lasererklæring for Finland

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dtn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dtn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

# E Arbejde med hukommelse

### **Printerhukommelse**



**Bemærk!** Oplysningerne i dette appendiks gælder kun i HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere.

HP Color LaserJet 3000 og 3800 Series-printere har et DIMM-stik (dual inline memory module). Brug dette DIMM-stik til at opgradere printeren med følgende elementer:

- Mere printerhukommelse DIMM fås med 128, 256 og 512 MB
- Andre DIMM-baserede printersprog og ekstraudstyr til printeren



**Bemærk!** SIMM-moduler (Single In-Line Memory Module), som blev brugt i tidligere HP LaserJet-printere, er ikke kompatible med denne printer.

Bemærk! Se Forbrugsvarer og ekstraudstyr vedrørende bestilling af DIMM-moduler.

Det kan være nødvendigt at installere mere printerhukommelse, hvis du ofte udskriver kompleks grafik eller PostScript-dokumenter, eller hvis du anvender mange indlæste skrifttyper. Med yderligere hukommelse kan printeren også udskrive flere sorterede kopier med maksimal hastighed.

Inden du bestiller ekstra hukommelse, kan du kontrollere, hvor meget hukommelse der er installeret i forvejen, ved at udskrive en konfigurationsside. Se <u>Brug af printerinformationssider</u>.

DAWW Printerhukommelse 201

# Installation af hukommelses-DIMM-moduler

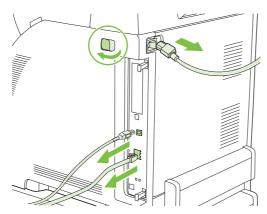
Du kan installere mere hukommelse til printeren, og du kan også installere et skrifttype-DIMM-modul, så printeren kan udskrive tegn fra det kinesiske eller kyrilliske alfabet.



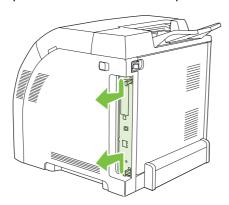
**FORSIGTIG!** Statisk elektricitet kan beskadige DIMM-moduler. Ved håndtering af DIMM-moduler skal du enten anvende en antistatisk håndledsstrop eller ofte røre ved overfladen på den antistatiske DIMM-emballage og derefter berøre det bare metal på printeren.

## Sådan installeres hukommelses- og skrifttype-DIMM-moduler

1. Sluk for printeren og frakobl alle strøm- og printerkabler.

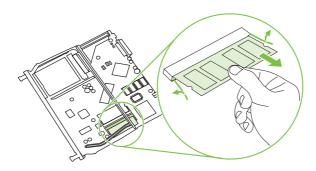


2. Træk forsigtigt de sorter tapper sammen på højre side af printeren, og træk derefter processorenheden væk fra printeren.

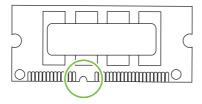


Anbring processorkortet på en ren, plan overflade med jordforbindelse.

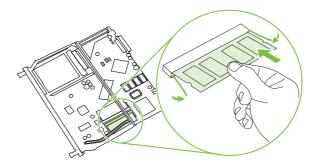
Hvis du vil udskifte et DIMM-modul, der aktuelt er installeret, skal du skille hængslerne fra hinanden på hver side af DIMM-stikket, løfte DIMM-modulet op i en vinkel og trække det ud.



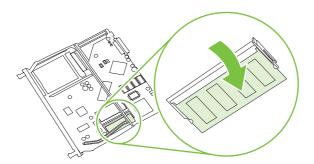
Tag det nye DIMM-modul ud af den antistatiske emballage, og find justeringshakket på DIMMmodulets nederste kant.



Hold DIMM-modulet i kanterne, juster hakket på DIMM-modulet ind efter tappen i DIMM-stikket i en vinkel, og tryk DIMM-modulet ind i stikket, til det sidder godt fast. Efter korrekt installation er metalkontakterne ikke synlige.



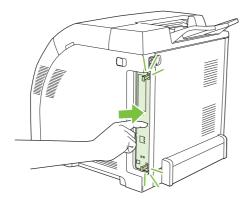
Tryk ned på DIMM-modulet, til begge hængsler holder det fast.





**Bemærk!** Hvis du har problemer med at indsætte DIMM-modulet, skal du kontrollere, at hakket forneden på det er justeret ind efter tappen i stikket. Hvis DIMM-modulet stadig ikke går ind, skal du kontrollere, at du bruger den korrekte type DIMM-modul.

 Juster processorkortets kant ind efter skinnerne foroven og forneden i stikket, og skyd derefter kortet tilbage i printeren. Tryk godt på processorkortet, til du kan høre, at hængslerne klikker på plads.



- 8. Tilslut igen strømkabel og USB eller netværkskabel, og tænd så printeren.
- 9. Se Aktivering af hukommelse, når du har installeret et hukommelses-DIMM-modul.

### Aktivering af hukommelse

Hvis du har installeret et hukommelses-DIMM-modul, skal du indstille printerdriveren til at genkende den nyligt tilføjede hukommelse.

#### Sådan aktiveres hukommelse under Windows

- 1. Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere eller Printere og faxenheder.
- 2. Vælg denne printer, og vælg Egenskaber.
- 3. Klik på Flere under fanen Konfigurer.
- Skriv eller vælg den samlede mængde hukommelse, som nu er installeret, i feltet Samlet hukommelse.

- 5. Klik på OK.
- 6. Gå til Kontrol af DIMM-installationen.

#### Kontrol af DIMM-installationen

Kontroller, at DIMM-modulerne er installeret korrekt, og at de fungerer.

#### Sådan kontrolleres DIMM-installationen

- **1.** Tænd printeren. Kontroller, at printeren er i **Klar**-tilstand, når den har gennemført startsekvensen. Hvis der vises en fejlmeddelelse, er et DIMM-modul muligvis ikke installeret korrekt.
- 2. Udskriv en konfigurationsside. Se Brug af printerinformationssider.
- 3. Kontroller afsnittet om installerede printersprog og -udstyr på konfigurationssiden, og sammenlign det med den konfigurationsside, der blev udskrevet før DIMM-installationen.
- 4. DIMM-modulet er måske ikke installeret korrekt. Gentag installationsproceduren.

#### -eller-

DIMM-modulet kan være defekt. Prøv et nyt DIMM-modul.

## **Ordliste**

bakke Den beholder, der indeholder blankt papir.

**BOOTP** Forkortelse for "Bootstrap Protocol", en internetprotokol, som giver en computer mulighed for at finde sin egen IP-adresse.

**DHCP** Forkortelse for "dynamic host configuration protocol". Individuelle computere eller ydre enheder, der er tilsluttet til et netværk, bruger DHCP til at finde deres egne konfigurationsoplysninger, herunder IP-adressen.

**DIMM** Forkortelse for "dual inline memory module". Et lille kredsløbskort, der rummer hukommelseschips.

**dupleks** En funktion, som giver mulighed for udskrivning på begge sider af et ark papir. Kaldes også "2-sidet udskrivning".

**EIO** Forkortelse for "enhanced input/output". En hardwaregrænsefalde, der anvendes til at tilføje en printerserver, netværksadapter, harddisk eller andre plug-in-enheder til HP-printere.

**Emuleret PostScript** Software, der emulerer Adobe PostScript, et programmeringssprog, som beskriver en trykt sides udseende. Dette printersprog vises som "PS" i mange menuer.

EPS Forkortelse for "Encapsulated PostScript", som er en bestemt type grafikfil.

**fikseringsenhed** Den anordning, som bruger varme til at fiksere toneren på papiret eller andet medie.

firmware Programmeringsinstrukser, som lagres i en RAM-enhed inden i printeren.

**forbrugsvarer** Materialer, som printeren bruger, og som skal udskiftes. Forbrugsvarer til denne printer er de fire tonerkassetter.

**gengivelse** Den proces, der foregår ved udskrivning af tekst eller grafik.

gråtone Diverse grå nuancer.

**halvtonemønster** Et halvtonemønster anvender forskellige størrelser blækprikker til at frembringe et tone-eftertone-billede, f.eks. et fotografi.

**HP Jetdirect** HP-produkt til netværksudskrivning.

**HP Web Jetadmin** Internetbaseret printerstyringssoftware med HP-varemærke, som du kan bruge på en computer til at administrere ydre enheder, der er tilsluttet en HP Jetdirect-printerserver.

**hukommelseskode** En hukommelsespartition med en specifik adresse.

I/O Forkortelse for "input/output", der henviser til computerportindstillinger.

**IP-adresse** Det entydige nummer, der er tildelt en computerenhed, som er tilsluttet et netværk.

IPX/SPX Forkortelse for "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange".

DAWW Ordliste 207

**kalibrering** Den proces, under hvilken printeren foretager interne justeringer for at give den bedste udskriftskvalitet.

**kontrolpanel** Et område på printeren med knapper og et display. Brug kontrolpanelet til at angive printerindstillinger og få oplysninger om printerstatus.

makro Et enkelt tastetryk eller en enkelt kommando, som resulterer i en serie handlinger eller instruktioner.

medier Det papir, de etiketter, transparenter eller andet materiale, hvorpå printeren udskriver.

monokrom Sort og hvid. Uden farver.

**netværk** Et system med computere, som er tilsluttet til hinanden via telefonkabler eller andet med henblik på informationsdeling.

**netværksadministrator** En person, der administrerer et netværk.

**overføringsenhed** Det sorte plastbånd, der transporterer medier i printeren og overfører toner fra tonerkassetterne til medierne.

PCL Forkortelse for "Printer Control Language".

pixel Forkortelse for "picture element", der er den mindste områdeenhed i et billede, som vises på en skærm.

**PJL** Forkortelse for "Printer Job Language".

PostScript Et sidebeskrivelsessprog (varemærke).

**PPD** Forkortelse for "PostScript Printer Description".

printerdriver Softwareprogram, som en computer bruger til at få adgang til printerfunktioner.

**printersprog** Særlige karakteristika ved en printer.

**RAM** Forkortelse for "random access memory", en type computerhukommelse, der gemmer data, som kan ændres.

rasterbillede Et billede, der består af prikker

**ROM** Forkortelse for "read-only memory", en type computerhukommelse, der gemmer data, som ikke skal ændres.

**sidebuffer** Midlertidig printerhukommelse, som bruges til at lagre sidedata, mens printeren opretter et billede af siden.

**skrifttype** Et komplet sæt bogstaver, tal og symboler i et skriftsnit.

**Software til HP Nem printervedligeholdelse** Software, der giver mulighed for at spore og vedligeholde printere fra computerens skrivebord.

**standard** Den almindelige indstilling for hardware eller software.

**TCP/IP** En internetprotokol, der er blevet global standard for kommunikation.

toner Det fine sorte eller farvede pulver, som danner billedet på det udskrevne medie.

tovejskommunikation Tovejs dataoverførsel

udskriftsbakke En beholder til udskrevne sider.

Vælger Funktion på Macintosh, som giver dig mulighed for at vælge en enhed.

208 Ordliste DAWW

ydre enhed En hjælpeenhed, f.eks. en printer, et modem eller lagersystem, som samarbejder med en computer.

DAWW Ordliste 209

210 Ordliste DAWW

# **Indeks**

Symboler/tal	D	etiketter
2-sidet udskrivning	delte miljøer 41	typer (understøttede) 14
indbindingsindstillinger 80	Desktop Printer Utility,	udskrive på 77
kontrolpanelindstillinger 80	fejlfinding 165	executive
	Diagnosticering, menu 33	formater (understøttede) 15
A	DIMM-moduler	
A4	installere 202	F
formater (understøttede) 15	display, kontrolpanel	farve
A5	lysstyrke, indstilling 37	afstemning 105
formater (understøttede) 15	meddelelser 19	brug 100
adresse, printer	sprog, indstille standard 40	halvtoneindstillinger 102
Macintosh, fejlfinding 165,	dobbeltsidet udskrivning 15, 36,	HP ImageREt 2400 100
167	79	HP ImageREt 3600 100
aflyse en	dokumentation 2	justering 102
udskrivningsanmodning 82	downloade software 9	sRGB 100
aftaler om service på stedet 182	drivere	styring 102
automatisk medieregistrering 67	adgang 10	udskrive i gråtoner 102
	forudindstillinger 74	udskrivning vs. skærm 105
В	lynindstillinger 69	farvet papir, udskrive på 76
B5	Macintosh, fejlfinding 167	FCC-regulativer 192
formater (understøttede) 15	dupleks 15	fejl, automatisk fortsættelse 38
baggrundsudskrivning,	Dupleksudskriv blanke sider,	fejlfinding
fejlfinding 166	funktion 36	EPS-filer 166, 169
bakke	dupleksudskrivning 79	informationssider 156
finde 7	Dvaletilstand, funktion 36	kontrolliste 118
Bakkefunktion, menu 34	døre, finde 7	Macintosh-problemer 165
bakker	,	papirstop 137
finde 7	E	transparenter til overhead 171
konfigurere 34	EIO (Enhanced Input/Output)	udskriftskvalitet 171
papirformater	konfigurere 48	ukorrekt printeroutput 163
(understøttede) 15	EIO-stik 8	fejlmeddelelser, kontrolpanel 19
papirtyper (understøttede) 14	ekstraudstyr	filoversigtsside
begge sider, udskrive på 15, 36	bestille 175	udskrive 89
blankt papir	e-mail-advarsler	flere sider pr. ark 71, 75
typer (understøttede) 14	konfigurere 90	fonte
udskrive på 76	emballering af printeren 183	EPS-filer, fejlfinding 166, 169
brevpapir 78	energibesparende. Se	Macintosh, fejlfinding 166
Brug anden bakke, funktion 35	Dvaletilstand, funktion	fonte inkluderede 5
Brug andet papir/omslag 71	EPS-filer, fejlfinding 166, 169	fontliste
Brug ønsket bakke, funktion 34		udskrive 89

DAWW Indeks 211

hukommelse	indikatorer 18		
aktivere 204	indstillinger 34		
installere 202	knapper 18		
tilføje 86, 201	menuer 21		
	oversigt 17		
T.	sprog, indstille standard 40		
I/O, menu 31	konvolut		
	formater (understøttede) 15		
	konvolutter		
•	lægge i bakke 1 59		
•	typer (understøttede) 14		
_	udskrive på 77		
	Koreansk EMI-erklæring 198		
•	_		
_	kraftigt papir		
	typer (understøttede) 14		
•	udskrive på 77		
•			
_	L .		
<u> </u>	legal		
_	formater (understøttede) 15		
	letter		
advarsler 90	formater (understøttede) 15		
kontrollere tonerniveau 109	Linux-drivere 10		
IP-adresse	lynindstillinger 69		
Macintosh, fejlfinding 165,	lysstyrke, display på		
167	kontrolpanel 37		
	·		
J	M		
Japansk VCCI-erklæring 198	Macintosh		
•	baggrundsudskrivning 166		
Jetdirect-printerserver 5	drivere, fejlfinding 167		
•	fonte, fejlfinding 166		
K	USB-kort, fejlfinding 166, 169		
karton	Macintosh-		
	drivere, adgang 11		
,	problemer, fejlfinding 165		
·	Macintosh, understøttede		
	versioner 9		
	manualer 2		
•			
	manuel 2-sidet udskrivning 80		
•	manuel indføring 35		
_	meddelelser, kontrolpanel 19		
_	medie		
	automatisk registrering 67		
_	blankt papir 76		
	dokumentformat, vælge 70		
•	første side 71, 74		
delte miljøer 41	sider pr. ark 71, 75		
display 19	specialformater, indstille 70		
finde 7			
få vist lysstyrke 37			
	installere 202 tilføje 86, 201  I/O, menu 31 ikke flere forbrugsvarer tilbage konfigurere advarsler 90 indikatorer, kontrolpanel 18, 19 indstillinger driverforudindstillinger 74 lynindstillinger 69 indstillinger under fanen Farve 72, 75 inputbakker konfigurere 24, 54 integreret webserver bestille forbrugsvarer 178 bruge 91 bruge til at konfigurere advarsler 90 kontrollere tonerniveau 109 IP-adresse Macintosh, fejlfinding 165, 167  J Japansk VCCI-erklæring 198 Jetadmin, HP Web 11 Jetdirect-printerserver 5  K karton formater (understøttede) 14 udskrive på 77 kassetter funktioner 6 garanti 181 statusmeddelelser 19 knapper, kontrolpanel 18 konfigurationer 3 konfigurationsside udskrive 88 konfigurere e-mail-advarsler 90 kontrolpanel delte miljøer 41 display 19 finde 7		

212 Indeks DAWW

medier	overholder Energy Star-	R
brevpapir 78	standarden 6	registreringsside 156
etiketter 77		regulativer
farvet papir 76	P	FCC 192
formater (understøttede) 15	papir	rengøre printeren 115
fortrykte formularer 78	blankt 76	
genbrugspapir 78	dokumentformat, vælge 70	S
HP LaserJet Groft papir 78	farvet 76	Service, fane 73
konfigurere bakker 34	formater (understøttede) 15	serviceaftaler 182
konvolutter 77	første side 71, 74	sider med printerinformation 172
kraftigt papir 77	genbrug 78	sider pr. ark 71, 75
manuel indføring 35	HP LaserJet Groft 78	sikkerhedserklæringer
to-sidet udskrivning 15	konfigurere bakker 34	lasersikkerhed 198
transparenter 76	kraftigt 77	lasersikkerhed for Finland 199
typer (understøttede) 14	lægge i bakke 1 57	skalere dokumenter 70
vælge 52	manuel indføring 35	sletbare advarsler 38
menuer	sider pr. ark 71, 75	software
diagnosticering 33	specialformater, indstille 70	drivere 9
I/O 31	tosidet udskrivning 15	HP Web Jetadmin 11
nulstillinger 32	typer (understøttede) 14	inkluderet 6
oplysninger 23	vælge 52	integreret webserver 12
papirhåndtering 24	Papirhåndtering, menu 24	netværk 11
systemkonfiguration 28	papirstop	programmer 13
udskriftskvalitet 27	almindelige årsager 139	Software til HP Nem
udskrive 25	konfigurere e-mail-	printervedligeholdelse 12
menuoversigt	advarsler 90	websteder 9
udskrive 88	steder 137	Software til HP Nem
miljøbeskyttelsesprogram 193	udbedring 137	printervedligeholdelse
mijebesky kolocopi ogram 100	papirstop, udbedre 39	bruge 94
N	PCL-drivere 9	software til udskrivningssystem 9
netværk	PDL-driver 9	Solaris-software 12
deaktivere AppleTalk 47	porte	special
deaktivere DLC/LLC 47	fejlfinding Macintosh 166,	formater (understøttede) 15
deaktivere IPX/SPX 47	169	specialformater
deaktivere protokoller 46	finde 8	driverindstillinger 70
HP Jetdirect-printerservere 5	understøttet 5	specielle situationer
IP-adresse 45	PostScript	anderledes førsteside 82
konfigurere 45	printerbeskrivelsesarkiver (PPD)	medier i specialformat 82
kontrolpanel, bruge i 41	fejlfinding 165	specifikationer
porte, finde 8	PPD'er	funktioner 5
software 11	fejlfinding 165	medieformater
standardgateway 46	PPD'er, Macintosh 13	(understøttede) 15
undernetmaske 45	printerdriver	papirtyper 52
n-op-udskrivning 71, 75	Service, fane 73	papirtyper (understøttede) 14
Nulstillinger, menu 32	printerdrivere 9	sprog, indstille standard 40
Nuistillinger, mena 32	printerinformationssider 88	standse en
0	Printersprog, funktion 37	udskrivningsanmodning 82
omslagssider 71, 74	processorhastighed 5	statement
Oplysninger, menu 23	PS-emuleringsdrivere 9	
OS/2 drivere 10	PS Overfør medie, funktion 35	formater (understøttede) 15
COIZ UNVEIG TO	F 5 OVERTIAL ITTECHE, TUTIKUUTI 33	

DAWW Indeks 213

status, forbrugsvarer indstillinger 39 kontrolpanelmeddelelser 19 printerfunktioner 6 status for forbrugsvarer indstillinger 39 kontrolpanelmeddelelser 19 printerfunktioner 6 statusside for forbrugsvarer udskrive 88 stoppe en udskrivningsanmodning 82	Udsættelse af dvale, funktion 36 udvidet garanti 182 undernetmaske 45 understøttede operativsystemer 9 UNIX modelscripts 10 USB-port fejlfinding Macintosh 166, 169 finde 8 understøttet 5
strømafbryder 8	V
styre udskriftsjob 50	vandmærker
SupportPack, HP 182	følgebrev 74
Systemkonfig., menu 28	vedligeholdelsesaftaler 182
	vejledninger, printeroplysninger 2
Т	, , , , , , ,
test af papirgang-side 156	W
tonerkassette	websteder
administrere 108	dokumentation 2
garanti 181	printerfunktioner 5
godkendelse 110	software, downloade 9
ikke-HP 110	Windows
kontrollere tonerniveauet 108	drivere, adgang 10
opbevare 109	Windows, understøttede
udskifte 111	versioner 9
ægte HP 110	_
tonerkassetter	Æ
funktioner 6	ændre størrelsen på
statusmeddelelser 19	dokumenter 70
tonerpatroner. Se tonerkassetter	
topdæksel, finde 7	
tosidet udskrivning 15, 36	
to-sidet udskrivning 79	
transparenter	
formater (understøttede) 14	
udskrive på 76	
tænd/sluk-kontakt 8	
U	
Udskift forbrugsvarer,	
indstilling 39	
udskriftsbakkeforlænger 57	
udskriftsbakker	
finde 7	
Udskriftskvalitet, menu 27	
Udskriv dokument på 70	
udskrive i gråtoner 102	
Udskrivning, menu 25	

214 Indeks DAWW

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com





Q5982-90979